الجغرافيا الإقليمية المصورة

لطلبة السنة الثانية الثانوية

وفق آخر منهج أقرته وزارة المعارف العمومية

تأليف الأساتذة

عبد الحميد بيومي - محمود أنيس - محمد السعيد الغنامي - محمد متولي موسى

المدرسين بالمدارس الثانوية الاميرية

الطبعة الثانية

يطلب من مكتبة سعد مصر بشارع الفجالة ودرب الجماميز بالقاهرة

تليفون ٤١٤٥٥ — وهى ملتزمة طبعه ونشره

مطبعة سعد مصر شارع الفجالة تليفون ٤١٤٥٥

الجغرافيا الإقليمية المصورة

٧ سنة ١٩٧٣

لطلبة السنة الثانية الثانوية

وفق آخر منهج أقرته وزارة المعارف العمومية

تأليف الأساتذة

عبد الحميد بيومي - محمود أنيس - محمد السعيد الغناعي - محمد متولي موسى

المدرسين بالمدارس الثانوية الأميرية

الطبعة الثانية — ١٩٣٧ م

يطلب من مكتبة سعد مصر بشارع الفجالة قرب الجامع بالقاهرة

تليفون ٤١٤٥٥ — وهى ملتزمة طبعه ونشره

مطبعة سعد مصر بشارع الفجالة تليفون ٤١٤٥٥

١٩٣٦ الطبعة الثانية ١٩٣٧



جلالة الملك المعظم

فاروق الأول

بسم الله الرحمن الرحيم

المقـــــــدمة

هذه هى الطبعة الثانيـة للجزء الثانى من سلسلة الجغرافيـة الأقليمية المصورة الخاص بالسنة الثانية الثانوية

وقد قصدنا ، أن يسد ذلك الكتاب الفراغ الكبير الذى طالما شعرنا وشعر حضرات الأساتذة — عند تدريس هذه المادة .

وسيجد فيه الطلبة خير معين لهم على تفهم مايطلب منهم دراسته من الجغرافية الأقليمية بطريقة سهلة مجدية

وبما أن أهم ماتتناوله الجغرافيـة الأقليمية دراسة الأقليم من حيث سطحه ومناخه وغلاته ثم ملاحظة تأثير ذلك فى حالة هـذا الاقليم وفى مقدار قسطه من المدنية ونصيبه من التقدم والعمران — لذا عنينا عناية فائقة بتوضيح ذلك على خرائط مفصلة تغنى الطالب عن الاستظهار المحض وعن الرجوع إلى المصورات المعقـدة وتقرب إلى ذهنه الحقائق الجغرافية بحيث يمكن أن تؤدى الغرض المطلوب كمرجع لدراسة الجغرافية الأقليمية ، وحتى يسهل على الطالب محاكاتها بغير عناء

والله نسأل المعونة والتوفيق ؟

يناير سنة ١٩٣٧ — المؤلفون

منهج الجغرافيـــة

السنة الثانيـــة

(دروسان فى الأسبوع)

أولا : دراسة اسيا من الوجهة الاقليمية

دراسة عامة لتضاريس القارة ومناخها وأقاليمها النباتية .

الأقاليم الطبيعية الرئيسية وأهم مميزاتها مع العناية بدراسة الأقاليم الآتية .

بالطريقة المبينة فى دراسة قارة أفريقيا :

١ — السهل الشمالى والأوسط (التندورة — الغابات — الاستبس — الأراضى شبه الصحراوية)

٢ — الهضبات والمرتفعات القريبة (هضبة الأناضول — سعديه وفلسطين — الطرق بلاد العرب — هضبة إيران)

٣ — الاقليم الموسمى (الهند الصينيـة — الصين — اليابان [1] وممتلكاتها على الساحل الاسيوى) .

٤ — جزائر الهند الشرقية مع التدرج إلى غانه الجديدة

ثانيا : دراسة استراليشيا من الوجهة الأقليمية وجزائر المحيط الهادى

١ — دراسة عامة لموقع استراليا ، تضاريسها ، مناخها ، وأقاليمها النباتية ، الأقاليم الطبيعية وأهم مميزاتها المناخية ، والنباتية ، الحيوانية ، المعتدية دائماً ذلك فى أعمال الأهالى ، المدن الكبرى .

٢ — نيوزيلند [2] : وضعها العام .

٣ — مجموعات الجزر الرئيسية بالمحيط الهادى وأهميتها

ثالثا : دراسة أمريكا الجنوبية من الوجهة الاقليمية

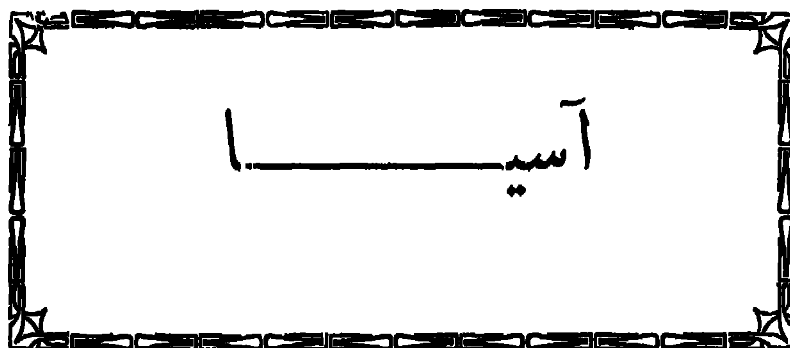
١ — دراسة عامة لتضاريس القارة ، مناخها ، أقاليمها النباتية الأقاليم الطبيعية الرئيسية وأهم مميزاتها المناخية والنباتية ، الحيوانية والمعدنية ، ومايقوم به الأهالى من أعمال والمدن الهامة لكل أقليم

٢ — الأقسام السياسية وعاصمة كل منها ترسم خرائط تخطيطية وقطاعات توضيحاً لكل ماتقدم

---

(١) يتناول المدرس هنا ظاهرة الزلازل والبراكين بالشرح المجمل .

(٢) يتناول المدرس ظاهرة النافورات الحارة اليها


آسيا

٢

آسيـــا

المساحة والموقع : آسيا هى اكبر القارات مساحة فمساحتها حوالى سبعة عشر مليون من الاميال المربعة — وتحدها الميـــاه من ثلاث جهات ففي الشمال يوجد المحيط المتجمد الشمالى وفى الشرق المحيط الهادى وفى الجنوب المحيط الهندى . أما فى الغرب فتحدها أوربا وأفريقية وكل من البحرين الأبيض والأحمر

التضاريس : يمكن تقسيم آسيا من حيث التضاريس إلى الأقسام الآتية :

١ — السهول الشمالية الغربية : وهى سهول شاسعة تمتد من جبال أورال غربا حتى سواحل المحيط الهادى شرقا . وتقع بين مرتفعات آسيا الوسطى وساحل المحيط المتجمد الشمالى ... وهذه السهول منخفضة كثيراً فى الغرب حيث سهول تركستان وسيبريا الغربية وترتفع السهول تدريجياً كلما اتجهنا شرقا حيث سهول سيبريا الشرقية المرتفعة نوعاً ... وأهم أنهار هذه السهول أوبى وينسى ولينا ثم سيحون وجيحون.. وتتكون سهول آسيا الشمالية الغربية من رواسب نهرية خصبة



٢ — المرتفعات الوسطى والغربية : وهذه المرتفعات تشغل مساحة شاسعة من غرب آسيا ووسطها . . وتتكون من سلاسل جبال عظيمة الارتفاع التوائية التكوين تحصر بينها هضاباً ونجاداً عالية ... وهذه المرتفعات من الغرب كالآتى .

جبال بنلس وجبال طوروس وبينهما هضبة آسيا الصغرى .. ثم هضبة أرمينيا ثم جبال البرز وجبال هندكوش وجبال زاجروس وتحصر بينها هضبة ايران . . ثم هضبة بامير وهى أعلى هضاب العالم ولذلك سميت بسقف الدنيا The Roof of the world ومن هضبة بامير تتفرع جبال سليمان وجبال هملايا التى تعد أعلى جبال العالم وبها قمة أفرست أعلى قمة فى العالم ويبلغ ارتفاعها ٢٩ ألف قدم ثم جبال كوين لن وبين هذه وجبال هملايا توجد هضبة التبت وهى أعلى وأعظم هضاب الدنيا ويبلغ متوسط ارتفاعها مايقرب من ١٢ ألف قدم . . ثم جبال تيان شان وبينها وبين جبال كوين لن حوض نهر تاريم ... ويلى ذلك شمالا جبال التاى ثم جبال يابلونوى وبينهما هضبة منغوليا ... ثم جبال ستانوفوى الواقعة شرق سيبريا على مقربة من شاطىء المحيط الهادى


أقسام آسيا من حيث السطح
(١) السهل الشرقي المرتفع
السهل الغربي المنخفض
(٢) الهضاب والمرتفعات الوسطى والغربية
سهل التركستان
سهل السند
سهل الصين
(٣) الجزائر وأشباه الجزائر الشرقية
(٤) أشباه الجزائر الجنوبية
المحيط الهندي

٣ — الجزائر وأشباه الجزائر والسهول الشرقية : توجد فى شرق آسيا سلسلة هائلة من الجزائر وأشباه الجزائر التى تكونت بفعل الزلازل الكثيرة فى هذه الجهة من الكرة الأرضية ... ولايزال شرق آسيا من أكثر جهات العالم تعرضاً لفعل الزلازل المدمرة والبراكين الهائلة .. والغالب على سطح هذه الجهات وجود المرتفعات وتقل فيها السهول.. وأهم هذه الجزائر وأشباهها مرتبة من الشمال إلى الجنوب مايأتى:

شبه جزيرة كمتشتكا . وجزائر كوريل . وجزيرة سخالين . وجزر اليابان الأصلية وهى يزو وهندو (هنشو) وشيكوكو وكيوشو وأرخبيل لوتشو . . ثم شبه جزيرة كوريا وشبه جزيرة شانتنج وجزيرة فرموزا وجزر الهند الشرقية .. أماالصين فيغلب على سطحها الهضاب والنجاد تتخللها السهول وبخاصة بجوار مجارى الأنهار

٤ — أشباه الجزائر والسهول الجنوبية : يوجد فى جنوب آسيا ثلاث أشباه جزائر كبيرة وهى :—

ا : شبه جزيرة العرب . وهى اقليم عظيم الاتساع يتكون من هضبة تعلو غربا وتنخفض تدريجياً نحو الشرق حتى تنتهى بسهول عمان والاحساء والعراق

ب : شبه جزيرة الهند : وتتكون فى الجنوب من هضبة الدكن وهى تشبه هضبة بلاد العرب من حيث انها ترتفع كثيراً فى الغرب (وتسمى حافتها الغربية المرتفعة الغات الغربية) وتطل على ساحل ملبار وتنخفض بالتدريج شرقا حتى جبال الغات الشرقية وتطل على ساحل كروماندل . . ويقع شمالى هضبة الدكن سهول الكنج والسند وهى سهول غرينية خصبة التربة كونها هذان النهران بما يجلبان سنويا من الطمى والغرين ... ويقع شمالى هذه السهول سلاسل جبال شاهقة وهى جبال سليمان وجبال هملايا

حـ : شبه جزيرة الهندالصينية : يغلب على سطحها الهضاب العالية والجبال الشاهقة يخترقها سهول طولية تمتد من الشمال الى الجنوب وترويها أنهار ميكنج ومينام وسلون وايروا ادى



خريطة
تضاريس آسيا
المحيط المتجمد الشمالي
أوروبا
هضبة منغوليا
هضبة التبت
هضبة إيران
هضبة العرب
شبه جزيرة العرب
هضبة الدكن
بحر العرب
خليج بنغالة
المحيط الهندي
المحيط الهادي
فليبين
سومطرة
جاوة

مناخ اسيــــا

المناخ يشمل : ١ — الحرارة ٢ — الرياح ٣ — الأمطار

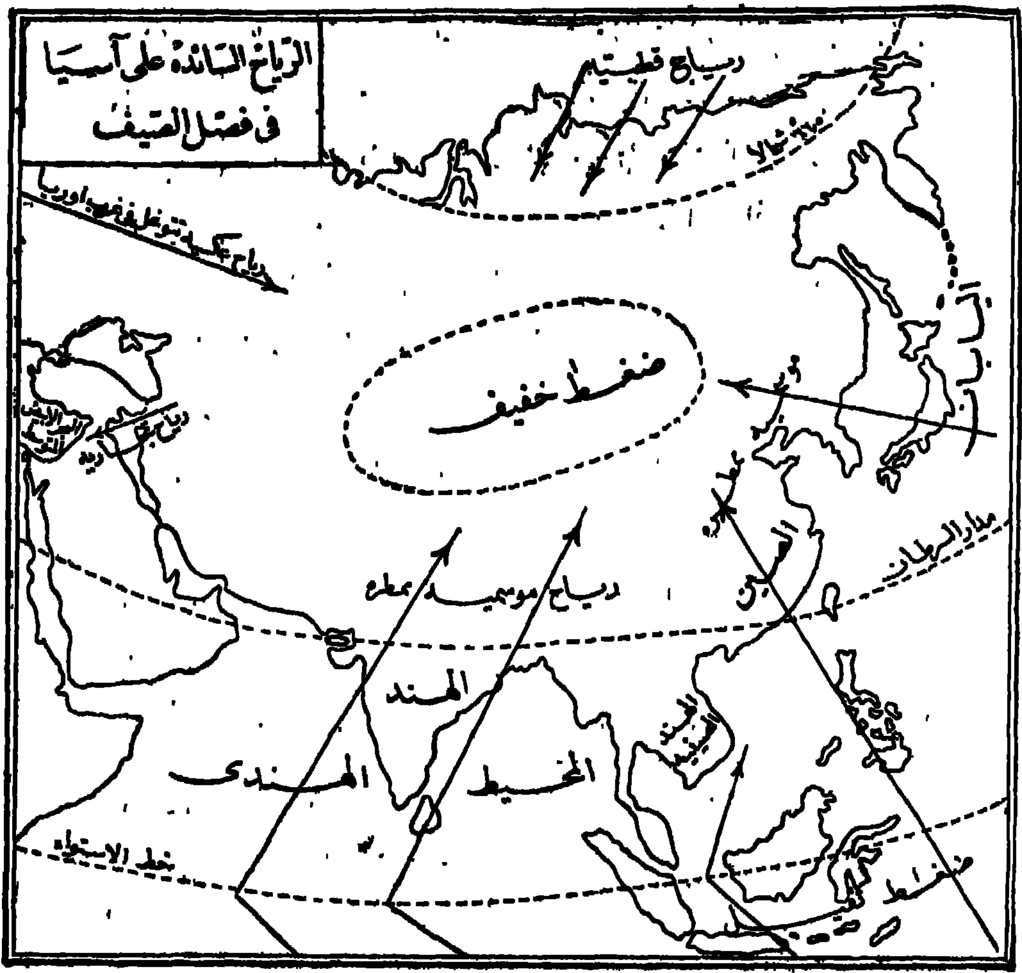
الحرارة : تتأثر درجة الحرارة فى آسيا بعوامل عديدة أهمها مايأتى :

١ — اتساع القارة اتساعا عظيما وقرب جنوبها من خط الاستواء وبعد شمالها عنه ولذلك كان الجزء الشمالى من سيبيريا أبرد جهات العالم بينما الجزء الجنوبى الغربى من آسيا (إيران وبلاد العرب الخ) أحر جهات العالم فى حين أن وسط القارة لبعده الشاسع عن البحار والمحيطات من أشد جهات العالم تطرفا فى المناخ

٢ — قلة البحار الداخلية بآسيا بالرغم من عظم مساحتها جعل جهاتها الداخلية كما رأينا عظيمة التطرف فى مناخها

الرياح : الرياح السائدة على آسيا هى الموسمية كما أن الرياح السائدة على أوروبا هى العكسية على أنه يهب على آسيا أربع أنواع من الرياح وهى :

ا . الرياح الموسمية : — سميت كذلك لأنها تهب فى مواسم معينة — وتهب على أقاليم آسيا الجنوبية والشرقية ... والرياح الموسمية تنشأ من اختلاف الضغط على اليابس والماء نتيجة اختلاف حرارتها فى الفصول المختلفة


الرياح السائدة على آسيا
فى فصل الصيف
رياح قطبية
رياح عكسية تتوغل فى غرب اوربا
ضغط خفيف
رياح موسمية ممطرة
الهند
المحيط الهندى
الصين
مدار السرطان
خط الاستواء
الهند الصينية

ففى شهر يونيه (الصيف) تتعامد الشمس على مدار السرطان فتشتد الحرارة اشتدادا عظيما فى أواسط آسيا فيخف ضغط الهواء هناك فى حين أن مياه المحيطين الهندى والهادى تكون أقل حرارة ويكون ضغط الهواء عليهما أثقل منه فى وسط آسيا ولذلك تندفع الرياح من كل المحيطين الهندى والهادى نحو أقاليم آسيا الجنوبية والشرقية ، وتلك الرياح هى التى تسمى بالرياح الموسمية الصيفية ... وهى تهب على الهند من الجنوب الغربى وعلى الهند الصينية من الجنوب وعلى الصين واليابان وكوريا ومنشوريا من الجنوب الشرقى والشرق .. وهذه الرياح بسبب مجيئها من المحيطات تكون محملة ببخار الماء فتسقط الأمطار الغزيرة على هذه الجهات فتحيى الأرض بعد موتها وتسبب فيضان الأنهار ونمو الغابات والمراعى وتساعد على زراعة الغلات الموسمية الكثيرة كالأرز والشاى والبن والقصب والقطن الخ الخ

وفى شهر ديسمبر (الشتاء) عندما تنتقل الشمس ظاهريا إلى نصف الكرة الجنوبى ويكون الفصل فى نصف الكرة الشمالى شتاء يشتد البرد فى أواسط آسيا ويصبح ضغط الهواء هناك ثقيلا بينما تكون مياه المحيطين الهندى والهادى دافئة وضغط الهواء عليها خفيفا نسبيا لهذا تخرج الرياح من منطقة الضغط الثقيل بأواسط آسيا نحو المحيطين المذكورين وهذه الرياح تسمى الرياح الموسمية الشتوية . . . وهى بحكم مجيئها من وسط آسيا تكون باردة وجافة إلا إذا مرت على مساحات واسعة من الماء فانها تكون ممطرة كالرياح التى تهب على غرب اليابان وعلى الساحل الجنوبى الشرقى للهند وسيلان

الرياح السائدة على آسيا في فصل الشتاء

ب : الرياح التجاريه :— وهى الرياح السائدة على بلاد العرب . وهى كما نعلم رياح شمالية شرقية جافة لاتسقط مطرا

ح : الرياح العكسية :— وهذه تهب شتاء على أقاليم آسيا الغربية (أقليم البحر الأبيض المتوسط) فتجلب لها كثيراً من المطر

د : الرياح القطبية :— تهب على السواحل الشمالية لآسيا وتسبب برودة هذه الأنحاء لاسيا فى فصل الشتاء

الأمطار : توزيع المطر فى آسيا هو كالآتى :

١ — الجهات التى تسقط أمطارها طول العام هى :ـ جزيرة سيلان وشبه جزيرة الملايو وجزائر اليابان وكلها تنتمى للاقليم الموسمى وجزر الهند الشرقيـــة (وهى اقليم استوائى)

٢ — الجهات التى تسقط أمطارها صيفاً فقط هى :ـ الأقاليم الموسميـــة (الهند والهند الصينية والصين وكوريا ومنشوريا) ثم بقاع مختلفة باواسط آسيـــا كمنطقة الاستبس

٣ — الجهات التى تسقط أمطارها شتاء فقط هى :ـ أقاليم البحر الأبيض المتوسط بآسيا (آسيا الصغرى والشام وفلسطين والعراق وأرمينيا والقوقاز)

٤ — الجهات التى تقل أمطارها أو تنعدم هى :ـ الجهات الصحراوية وشبه الصحراوية كبلاد العرب وايران والتبت وحوض نهر تاريم ومنغوليـــا ثم اقليم التندرا فى أقصى شمال القارة


جهات آسيا
الممطرة صيفاً
جهات جافة
مدار السرطان
خط الاستواء


جهات آسيا
الممطرة شتاءً
الدائرة القطبية الشمالية
جهات جافة
أمطار قليلة
مدار السرطان
أمطار غزيرة
خط الاستواء

الاقاليم الطبيعية (المناخية والنباتية) باسيا

آسيا قارة مترامية الأطراف تمتد امتدادا عظيما من الشمال إلى الجنوب من خط عرض ٧٧° شمالا حتى خط الاستـواء . ولذلك كان من الطبيعي أن نجد بها مناطق طبيعية متعددة ومختلفة بعضها عن بعض وإليك أهم هذه المناطق :

١ : اقليم التندورا : يقع فى أقصى شمال سيبيريا ويطل على المحيط المتجمد الشمالى ويمتاز بمناخه البارد وشتائه الطويل الحالك الظلمة ذي الزوابع الثلجية المروعة .. أما فى الصيف فيدفأ الجو قليلا ويذوب بعض الثلوج وينمو إذ ذاك بعض الأعشاب الدنيئة من فصيلة الطحلب . والرنة هى أهم حيوانات بتلك البقاع وهى تتغذى بهذه الأعشاب ويستخدمها القوم فى جر الزحافات كما يستغلون لحمها ولبنها وجلدها وعظمها لمنفعتهم ويشتغل الأهالى هناك برعي الرنة وصيد الأسماك من الأنهار والبحار المجاورة .

٢ : اقليم الغابات الصنوبرية : وهذه المنطقة تشغل مساحة واسعة جدا من شمال سيبيريا جنوبى منطقة التندورا . ومناخ هذه المنطقة أدفأ نوعا من مناخ التندورا فى الصيف والأمطار فيها أغزر . وتغطى هذه المنطقة عن آخرها غابات صنوبرية مخروطية الشكل ابرية الورق مستقيمة السيقان أخشابها جيدة النوع تصنع منها ساريات السفن والثقاب والورق . وأهم أنواع الأشجار فى هذه الغابات الصنوبر والشربين والبتولا ويأوي إلى هذه الغابات عدد عظيم من الحيوانات ذات الفراء الثمين نذكر منها الثعلب القطبي والدب القطبي والسنجاب والقط القطبي والأرنب القطبي . ويشتغل الأهالى فى هذه الغابات بقطع الأخشاب أو صيد الحيوانات ذات الفراء وهم يستبدلون الفراء بما يحتاجون اليه من التجار الأوربيين مثل الشاى والبن والسكر والخمور والاسلحة النارية


أقاليم آسيا الطبيعية
(١) (أقليم التندرا) شديد البرودة
(٢) (أقليم الغابات الصنوبرية)
الغابات الصنوبرية
(٣) (أقليم
(٤) (أقليم صحراوى وشبه صحراوى)
وسكانه رعاة رحل
المطر القليل وسكانه رعاة
(٥) (الأقليم الموسمى
الغابات الموسمية
وزرع الشاى
والحبوب والتوت
(٦) (الأقليم
الاستوائية الكثيفة
والطباق والتوابل
(٧) أقليم البحر الأبيض المتوسط

٣ــ اقليم الاستبس: وهى منطقة داخلية تقع جنوب غربى منطقة الغابات الصنوبرية وهى بحكم موقعها ذات مناخ قاري شديد التطرف، فالشتاء قارس البرد والصيف شديد الحرارة ٠ ويسقط أغلب المطر فى الربيع وأوائل الصيف وعندئذ تغطى هذه المنطقة بطبقة سندسية من العشب اليانع فتجد الانعام فيها مرعى خصيباً وغذاء وافر ٠٠ فاذا أقبل الخريف ذبل العشب وجف ، وفى الشتاء تقسو الطبيعة ويشتد البرد وتهطل الثلوج حتى قدوم الربيع ٠٠ والسكان فى هذه البقاع رعاة رحل Nomads ينتقلون مع أغنامهم وماشيتهم للبحث عن موارد الكلأ وعيون المـــاء ويقيمون فى خيام مصنوعة من جلد الحيوان ووبره ويتغذون بلحوم الماشية وألبانها

٤ــ اقليم الصحارى وشبه الصحارى: هذه المنطقة تلى المنطقة السالفة الذكر جنوباً وتقع فى وسط آسيا وغربها حيث تحرمها الجبال الواقعة حولها من أمطار الرياح التى تقبل من البحار والمحيطات ٠٠ وتشمل صحراء جوبى (شاو) ونهر تاريم وهضبة التبت وايران وبلاد العرب .. ومناخ هذه البقاع شديد التطرف والمطر قليل جداً أو منعدم ولا ينمو سوى القليل من العشب فى بعض الجهات عقب نزول الغيث..وحياة السكان هناك تشبه حياة السكان فى منطقة الاستبس فهم رعاة ينتقلون بماشيتهم حيث العشب وعيون الماء ويقيمون فى خيام سهلة الحمل ويتغذون بلحوم الحيوانات وألبانها

٥ــ الاقليم الموسمى: ويشمل الهند والهند الصينية والصين واليابان وكوريا ومنشوريا وتمتاز هذه الجهات جميعها بأنها تقع تحت تأثير الرياح الموسمية . وهذه الرياح تهب فى الصيف من المحيطات الى داخل القارة فتجلب لهذه الأراضى الموسمية مطراً غزيراً ، وأما فى الشتاء فالرياح الموسمية تغير اتجاهها وتهب من وسط آسيا نحو البحار والمحيطات المجاورة فتكون باردة وجافة على وجه العموم . . على أن الأقاليم الموسمية تختلف فى حرارتها بحسب موقعها من خط الاستواء : فالهند والهند الصينية وجنوب الصين ذات مناخ مدارى حار على وجه العموم لقربها من خط الاستواء بينما الصين الوسطى واليابان

تتمتع بمناخ دافىء بصفة عامة ولـكن الصين الشمالية ومنشوريا ذات مناخ أبرد والشتاء هناك قارس لبعدها كثيرا نحو الشمال وتنمو فى الجهات الحارة من الاقليم الموسمى كالهند والهند الصينية وجنوب الصين الغابات الموسمية الـكثيفة التى من أشجارها المطاط والنارجيل ونخيل الزيت والخيزران

والمنطقة الموسمية غنية جدا بغلاتها الزراعية نذكر منها الشاى والبن والأرز والخشخاش والقطن والحبوب والتوت

٦ الاقليم الاستوائى : فى أقصى جنوب القارة قرب خط الاستواء وتشمل شبه جزيرة الملايو وجزر الهند الشرقية وسيلان — والمناخ هناك حار على مدار السنة والمطر غزير طول العام . ولذلك تنمو هناك الغابات الاستوائية الـكثيفة التى من أشجارها المطاط والأبنوس والموجنى والنارجيل ونخيل الزيت .. كما يزرع هناك التوابل والطباق والقصب وغيرها .

٧ اقليم البحر الأبيض المتوسط : يقع فى غرب آسيا ويشمل آسيا الصغرى والشام وفلسطين والقوقاز وأرمينيا وكردستان والعراق :

والمناخ هناك معتدل ممطر شتاء بسبب هبوب الرياح العكسية وهو حار جاف صيفا وتهب خلال ذلك الرياح التجارية الشمالية الشرقية الجافة . . . وتنمو هناك الغابات الدائمة الاخضرار وأهم أشجارها الزيتون والفلين .. وتزرع فى منطقة البحر الأبيض المتوسط الفواكه مثل التين والبرتقال واليوسفى والـكروم ومنه يصنع النبيذ والزبيب . وتزرع هناك الحبوب أيضا لاسيما القمح ويكثر هناك أشجار التوت وتربى عليها دودة القز ويؤخذ منها الحرير — وحيث توجد المراعى تربى الأغنام ومن أصوافها تصنع الأكلمة والسجاجيد

أقاليم اسيا الطبيعية

التى ستدرس بالتفصيل

مقـدمة : الاقليم الطبيعى هو وحدة تشمل كل الجهات التى تتشابه فى المناخ والنبات . والأقاليم الطبيعية التى سندرسها بالتفصيل فى آسيا وهى :

١ — اقليم الهضاب الغربية (الشرق الأدنى) ٢ — الاقليم الموسمى .

الهضاب الغربية « الشرق الادنى »

تشمل ما يأتى :

هضبة آسيا الصغرى وأرمنيا و كردستان وبلاد العرب وكلها هضاب قديمة تأثرت كثيراً بعوامل التعرية ... وتحصر هذه الهضاب سهول وأودية مثل :

ا . سهل العراق وهو يقع بين هضبة إيران وهضبة بلاد العرب و كردستان

ب . أودية القوقاز وهى تمتد بين جبال القوقاز وهضبة أرمينيا وأهمها وادى نهر كور .

وقد اعتبرت الهضاب الغربية بآسيا إقليماً طبيعيا واحدا مع اختلافها فى المناخ والنبات للأسباب الآتية :

١ — لأنها تقع بين الاقليم الموسمى بآسيا وقارة أوربا

٢ — لأنها كانت ولا تزال حلقة الاتصال بين شرق آسيا وأوربا

المناخ والنبات :

ا — تنتمى آسيا الصغرى وسوريا وفلسطين وبلاد القوقاز وأرمينيا و كردستان والعراق فى مناخها ونباتها لاقليم البحر الأبيض المتوسط .

ب — أما هضبة إيران وبلاد العرب فهى تنتمى إلى الاقليم الصحراوى

اقليم البحر الابيض المتوسط

آسيــا الصغرى

السطح :

١ — هضبة متسعة تقع بين جبال بندس وطوروس

٢ — بها عدة أودية خصبة كوادى نهر قزل أرمق ووادى نهر سقاريا

٣ — تحف بها سهول ساحلية ضيقة خصيبة تطل على البحر الأسـود وبحر مرمرة وبحر الأرخبيل والبحر الأبيض المتوسط

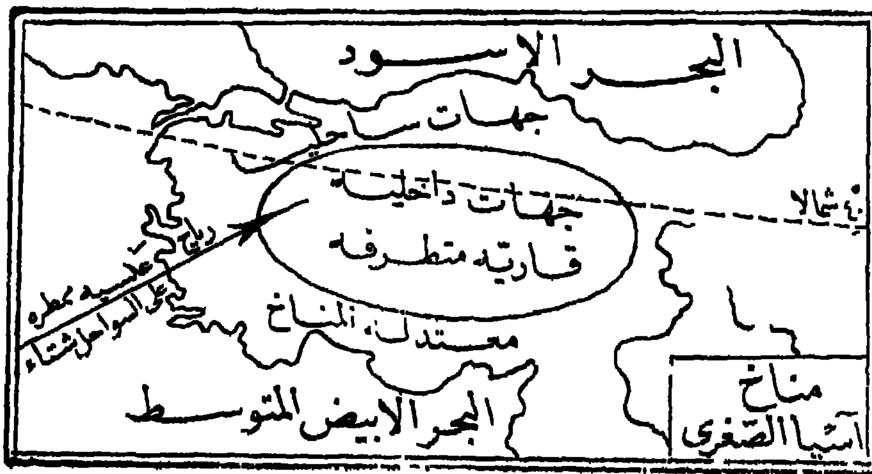
٤ — ساحلها الغربى كثير التعاريج ولذا توجد به المرافىء الطبيعية

المناخ :

١ — السواحل معتدلة المناخ لقربها من البحر وهى تتبع لاقليم البحر الابيض المتوسط أى أنها كثيرة المطر شتاء بسبب هبوب الرياح العكسية عليها وما يصحبها من أعاصير

٢ — أما الهضبة الداخلية فذات مناخ قارى متطرف لبعدها عن البحار وهى قليلة المطر لأن الرياح العكسية تسقط معظم أمطارها على السواحل


البحر الاسود
هضبة اسيا الصغرى
البحر الابيض المتوسط
تضاريس
آسيا الصغرى


البحر الاسود
جهات ساحلية
جهات داخلية
قارية متطرفة
٤٠ شمالا
معتدلة المناخ
البحر الابيض المتوسط
مناخ
آسيا الصغرى

النبات :

١ — تزرع فى السهول الساحلية غلات البحر الأبيض المتوسط مثل الحبوب والفواكه والطباق والتوت

٢ — وفى الداخل تنبت المراعى لقلة المطر وترعاها الأغنام وماعز « انقره » المشهور بشعره الطويل الناعم الذى يستخدم فى صناعة الأكلة والسجاجيد

المدن الهامة :

١ — أنقرة : عاصمة تركيا وقد اختيرت بدلا من استامبول لتوسط مركزها بالنسبة للبلاد ولمناعة موقعها حيث تحميها النجاد والجبال من كل ناحية . وتشتهر بصناعة الأقمشة الصوفية والسجاجيد

٢ — أزمير : أهم موانى آسيا الصغرى ومرفأها جيد وتشتهر بتصدير الفاكهة وقطع الاسفنج

٣ — بروسة : من المدن الهامة بآسيا الصغرى تشتهر بالحرير

٤ — اسكندار : وتقع فى الناحية الشرقيـة لمضيق البوسفور أمام استامبول ويبدأ من عندها خط حديد آسيا الصغرى (انظر الخريطة)

٥ — طرابزون : تشتهر بتصدير الطباق الذى يزرع بكثرة فى آسيا الصغرى وهى أيضا منفذ لتجارة القوافل.

(لاحظ أهم الخطوط بآسيا الصغرى على الخريطة)

البحر الاسود
طباق — فاكهة
مراعى ترعاها الاغنام والماعز الشهير بشعره
حبوب — كروم
البحر الابيض المتوسط
غلات آسيا الصغرى

البحر الاسود
استانبول
سينوب
سمسون
طرابزون
طباق
انقرة
بروسه
ازمير
قونيه
أدنه
حلب
البحر الابيض المتوسط
أهم المدن والثغور بآسيا الصغرى تركيا

بلاد الشــــام وفلسطين

الشام (سوريا) تحت الانتداب الفرنسى أما فلسطين فهى تحت الانتـداب الانجليزى وتعمل انجلترا على جعل فلسطين موطناً قوميا لليهود مع أن أغلبية سكان هذه البلاد من العرب مما أثار كثيراً من المشاكل الخطيرة فى هذه البلاد

السطح

الشام : — ينقسم سطح هذه البلاد إلى الأقسام الآتية :

١ — سهل ساحلى ضيق يطل على البحر الأبيض المتوسط

٢ — جبال مرتفعة تمتد من الشمال إلى الجنوب أهمها جبال لبنان

٣ — هضبـة متوسطة الارتفاع فيما يلى الجبال شرقا وهذه الهضبـة تسمى صحراء الشام

فلسطين : — ينقسم سطح هذه البلاد إلى الأقسام الآتية : —

١ — سهل ساحلى ضيق يطل على البحر الأبيض المتوسط

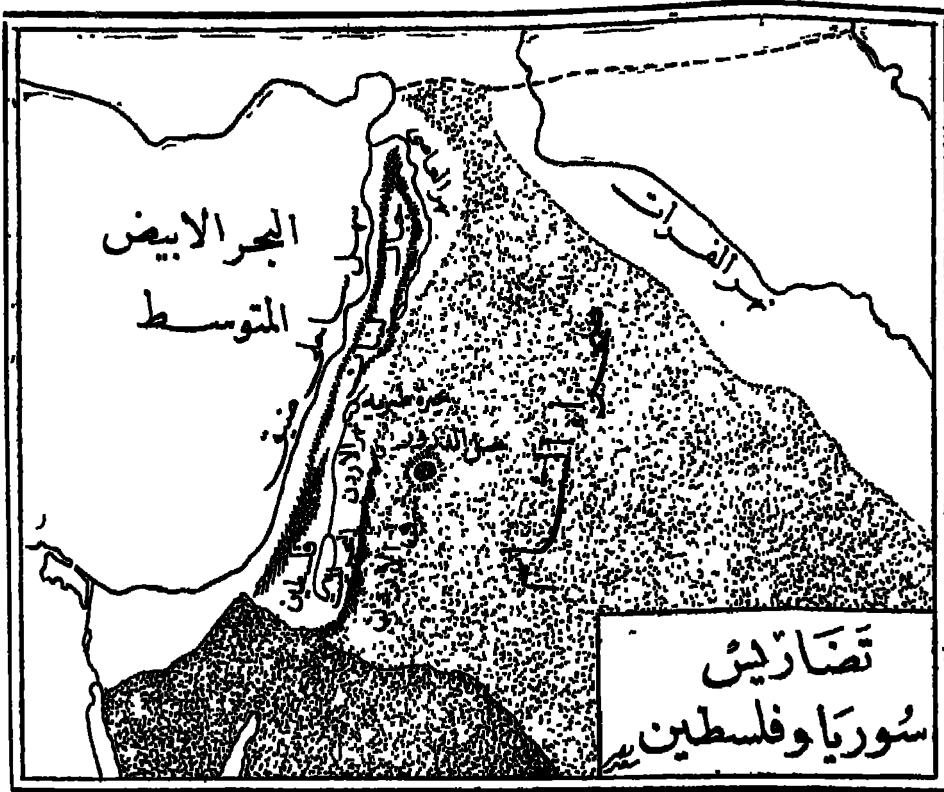
٢ — أخدود عميق يمتد من الشمال إلى الجنوب وينحصر بين مرتفعات شرق الأردن وبين امتداد جبال لبنان غربا ويجرى به نهر الأردن الذى يصب فى البحر الميت (بحر لوط) وهذا الأخدود يعتبر جزء من الأخدود الذى يبدأ وسط أفريقيا

٣ — هضبة متسعة تمتـد إلى سهل العراق جافة شبه صحراوية وتسمى شرق الأردن .

المناخ

١ — السهول الساحلية فى كل من الشام وفلسطين معتـدلة المناخ لقربها من البحر الأبيض المتوسط غزيرة المطر شتاء وهى تابعة لاقليم البحر الأبيض المتوسط

٢ — الهضاب الداخلية فى كل من الشام وفلسطين قارية المناخ لبعدها عن البحر ومطرها قليل لأن معظم المطر يسقط على الساحل


البحر الابيض
المتوسط
نهر الفرات
تضاريس
سوريا وفلسطين


البحر الابيض المتوسط
رياح عكسية ممطرة شتاء
صحراء
مناخ
سوريا وفلسطين

النبات والغلات :

١ ـ السهول الساحلية لوفرة خصبها تزرع بها غلات البحر الأبيض وأشهرها الحبوب كالقمح والفواكه كالبرتقال والكروم والبطيخ وشجر التوت (ومنه الحرير) والزيتون (ومنه الصابون)

٢ ـ الهضاب الداخلية تنبت بها المراعى لقلة الامطار هناك وترعاها الاغنام والابل ومنها تؤخذ الاصواف التى تصنع منها الاكلة والسجاجيد

٣ ـ جبال لبنان بالشام تكسوها غابات البحر الابيض المتوسط لاسيا شجر الارز

المدن الهامة :

فى الشام :ـ

دمشق : العاصمة وهى مركز هام للقوافل والسكك الحديدية بين العراق وساحل البحر الابيض المتوسط وتشتهر بالمنسوجات وصناعة الحرير المسمى بالدمقس

حلب : مركز هام للقوافل والسكك الحديدية بين العراق وسواحل البحر الابيض المتوسط تشتهر بنسج الصوف • بيروت والاسكندرية • ثغران هامان يصدران غلات الشام لاسيا الفاكهة وغلات العراق لاسيا زيت البترول الذى يستخرج من منطقة الموصل

فى فلسطين ـ

القدس (بيت المقدس ـ أورشليم) عاصمة فلسطين وموقعها الجغرافى حصين على ربوة يحميها الاخدود من جهة الشرق •• وهى مركز دينى عظيم به كثير من الاماكن المقدسة عند المسيحيين والمسلمين واليهود

غزا ويافا وحيفا وعكا ـ منافذ تجارية تصدر الفاكهة لاسيا البطيخ والبرتقال اليافاوى وهذه الثغور مرتبطة بمصر بخط حديدى

(لاحظ اتصال سوريا وفلسطين بمصر وتركيا والعراق وبلاد العرب بواسطة الخطوط الحديدية)

غلات
سوريا وفلسطين

البحر الأبيض المتوسط
سوريا
صحراء الشام
فلسطين

سوريا وفلسطين
أهم المدن والثغور
والطرق الحديديه

البحر الأبيض المتوسط
اسكندرونة
حلب
حماه
حمص
طرابلس
بيروت
دمشق
عكا
حيفا
يافا
بيت المقدس
غزة
العريش
إلى العراق

بلاد القوقاز

تتبع لجمهورية السوفييت (الروسيا) وهذه البلاد منطقة انتقال بين أوربا وآسيا

السطح :

مرتفع وبه عدد من الأودية الخصبة تقع بين جبال القوقاز وهضبة أرمينيا وتمتد من بحر قزوين إلى البحر الأسود وأهمها واد متسع خصب يجرى به نهر كور (وفرعه اراس) الذى ينبع من بلاد القوقاز ويصب فى بحر قزوين

المناخ :

مناخ هذه البلاد كمناخ البحر الأبيض المتوسط وتغزر الأمطار لهبوب الرياح العكسية وما يصحبها من الأعاصير .. ويكثر الثلج على قمم الجبال العالية

النبات والغلات : فى الأودية تزرع غلات البحر الأبيض كالحبوب والتوت والقطن وتنمو على سفوح الجبال أشجار البحر الأبيض المتوسط ذات الاوراق الدائمة الاخضرار كالزيتون والفلين الخ — وفى منطقة باكو على بحر قزوين يكثر استخراج زيت البترول حتى أن باكو تسمى مدينة النار . ويصدر هذا البترول من بوتى وباطوم على ساحل البحر الأسود ويصل إليهما فى أنابيب تحت الأرض

المدن الهامة هى :—

تفليس : العاصمة جمهورية جورجيا وهذه المدينة تشتهر بالحرير والفواكه

باكو : عاصمة جمهورية اذربيجان وتسمى مدينة النار لكثرة البترول بها

بوتى وباطوم : ثغران فى جورجيا على البحر الأسود يصدران بترول منطقة باكو يربطها خط حديدى بباكو مارا بتفليس



تضاريس القوقاز وارمينيا وكردستان



مناخ
القوقاز ـ وارمينيا ـ وكردستان

أرمينيا وكردستان

١ ـ هما هضبتان فى شرق آسيا الصغرى وشمال العراق وجنوب القوقاز

٢ ـ بهما كثير من الاودية الخصبة وينبع من هناك نهرا الدجلة والفرات

٣ ـ مناخهما كمناخ حوض البحر الأبيض المتوسط وعلى الجبال العالية يشتد البرد شتاء

٤ ـ تنبت المراعى فى الاودية وتزرع فيها غلات البحر الأبيض المتوسط وتنمو الغابات على سفوح الجبال . والسكان غالبهم من الرعاة

هذا وعاصمة أرمينيا هى «أريفان» وعاصمة كردستان هى «ارضروم» وهاتان المدينتان فى طريق التجارة الآتية من آسيا الصغرى الى سواحل البحر الاسود

(انظر السكك الحديدية التى ترتبط القوقاز بأرمينيا وكردستان)



بلاد القوقاز ـ أرمينيا ـ كردستان
أهم المدن والغلات

ملاحظات يدونها الطلبة

العـــراق

السطح : سطح العراق عبارة عن سهل خصب يرويه نهرا الدجلة والفرات وهما يلتقيان قبل المصب ويكونان نهرا واحدا يسمى شط العرب• وسهل العراق محصور بين هضبة ايران شرقاوهضبة كردستان وأرمينيا شمالا وصحراء الشام وشرق الاردن وهضبة بلاد العرب من ناحية الغرب

المناخ : مناخ العراق ينتمى الى مناخ البحر الابيض المتوسط ولكنه لبعده عن الساحل كان قاريا يميل الى التطرف وتقل به الامطار ولذلك فالزراعة هناك متوقفة على توفر وسائل الرى الصناعي كما هو الحال فى القطر المصرى

النبات والغلات : نظراً لقلة المطر لا ينمو بالعراق سوى المراعى التى تربى عليها الأغنام والأبل•وفى السهول المجاورة للأنهـار حيث تتوفر وسائل الرى الصناعى يزرع القمح والفاكهة والقطن وأشجار النخيل هذا ويستخرج زيت البترول من منطقة الموصل وتستغله شركة أجنبية

المدن الهامة بالعراق هى :—

بغداد : على نهر الدجلة وهى عاصمة البلاد لتوسط مركزها الجغرافى كما أنها مركز هام للقوافل وبها كثير من المساجد والأمكنة الاثرية وهى تصدر الاصواف والجلود والابسطة والافيون وهى مركز شهير للمواصلات الجوية •

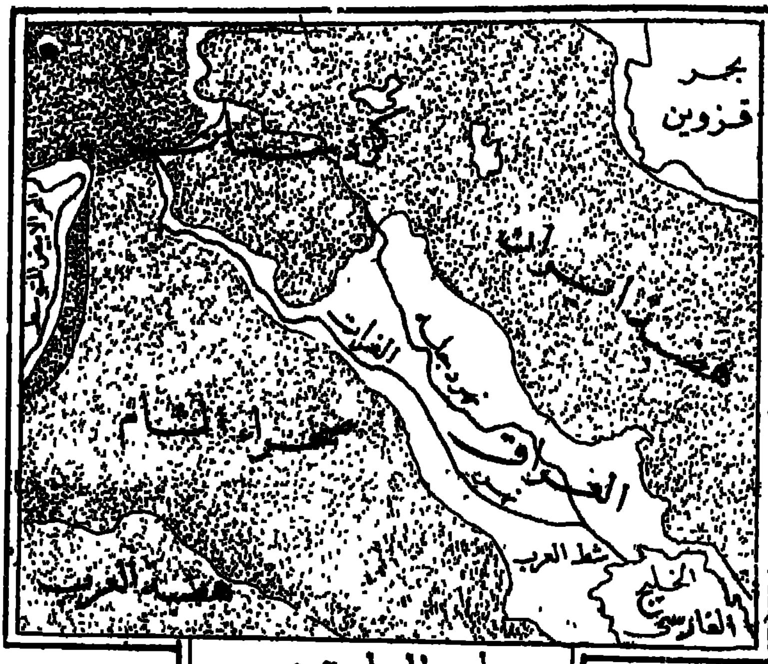
الموصل : على نهر الدجلة عند آخر نقطة يصلح فيها للملاحة وتقع فى منطقة غنية بزيت البترول

البصرة : على شط العرب وهى المنفذ الوحيد للعراق والعمل جار فى تعميق ميناء البصرة لتصلح لرسو البواخر الكبيرة على أن مناخها غير صحى لقربها من المستنقعات وهى تصدر الشعير والبلح

طرق المواصلات : ١ ـ تمر بالعراق طرق القوافل ما بين ايران والبحر الابيض المتوسط وأهم مراكزها بغداد والموصل

٢ ـــ يوجد بالعراق سكة حديدية هامة تسير من البصرة الى بغداد ومنها الى الموصل ثم ينقطع الخط حتى نصيبين ومن هناك يبـدأ الخط الحديدى مرة أخرى الى حلب ومنها الى سكك حديد آسيا الصغرى•

٣ ـــ كما أن العراق مركز هام للمواصلات الجوية بين أوربا وآسيا



سطح العراق

ارمينيا

كردستان

نصيبين

زيت البترول

الموصل

حلب

سوريا

قطن بلح ذره قمح
مراعي
اغنام وابل

٣٠ْ شمالا

نهر الفرات

نهر دجلة

بغداد

كربلاء

مناخ السهل متطرف وأمطاره شتويه قليله
اقليم داخلى للبحر الابيض المتوسط

العراق

البصرة
قطن وشعير وبلح
وهى منفذ العراق

الخليج
الفارسي

العراق
مناخه . غلاته . مراكزه
طرق المواصلات به

بلاد العرب

الموقع : بلاد العرب فى الجنوب الغربى من قارة آسيا وتطل سواحلها على مياه خليج العقبة والبحر الأحمر وبوغاز باب المندب وخليج عدن وبحر العرب وخليج عمان والخليج الفارسى ـ وتجاورها العراق وفلسطين وشرق الأردن والشام

السطح : بلاد العرب عبارة عن هضبة قديمة قليلة الارتفاع . ويلاحظ أن الهضبة تنخفض تدريجيا نحو الشرق حتى تنتهى إلى سهول عمان والأحساء والعراق

المناخ : بلاد العرب تابعة للاقليم الصحراوى فمناخها متطرف شديد الحر صيفا والبرد شتاء ... ومطرها قليل جداً يكاد يكون معدوما لهبوب الرياح التجارية الجافة طول السنة . إلا أن بلاد اليمن فى أقصى الجنوب الغربى ذات مناخ موسمى ومطر غزير صيفا(١) لهبوب الرياح الموسمية عليها كما تسقط الأمطار الموسمية الشتوية(٢) عند سواحل عمان

النبات والغلات : بلاد العرب تابعة للاقليم الصحراوى ولذا نلحظ ما يأتى :

١ ـ لا ينبت بها سوى قليل من العشب ترعاه الانعام

٢ ـ يوجد فى الواحات النخيل ويؤخذ منه البلح والتمر كما يزرع الشعير

٣ ـ تكثر الأغنام والخيول والأبل فى الواحات وحول آبار المياه

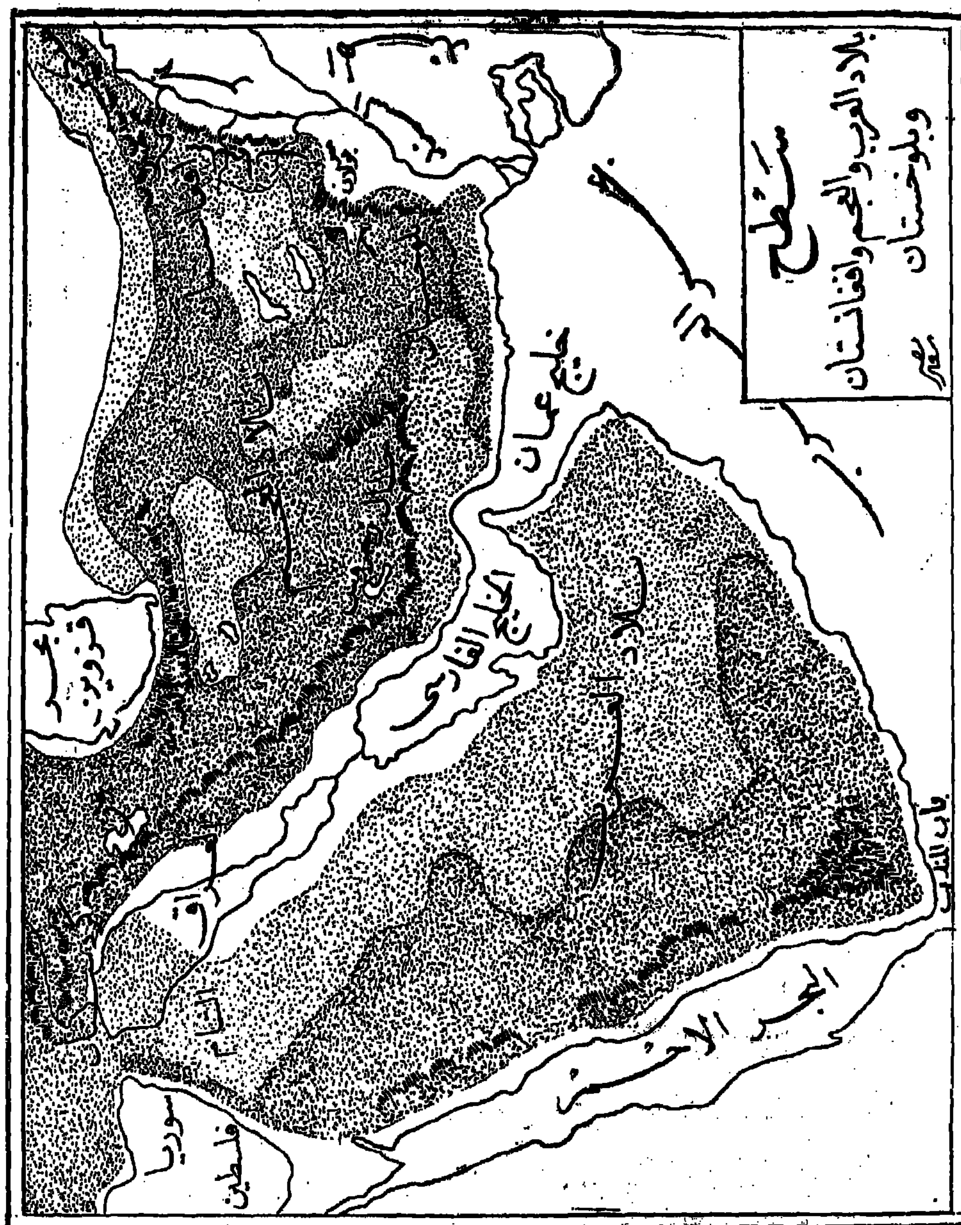
٤ ـ أما فى اليمن فنظرا لغزارة المطر ووفرة المياه تجرى زراعة البن والحبوب والفواكه وللبن اليمنى شهرة عالمية (تشبه اليمن الحبشة من عدة وجوه)

الأقسام السياسية : هى : تشتمل بلاد العرب على عدة أقسام سياسية

١ ـ بلاد الحجاز ونجد ويحكمها ملك واحد . وأهم مدن هذه المملكة مكة والمدينة والطائف والرياض . وأهم موانيها جده وينبع . وتتبع لنجد الأحساء وهى تطل على الخليج الفارس وبها ثغر القطيف

(١) هى غزارة الأمطار التى تجلبها الرياح الموسمية وتسقط أمطارها على الحبشة صيفا

(٢) تهب فى الأصل جافة وتحمل الأمطار عند مرورها بخليج عمان


سطح
بلاد العرب والعجم وافغانستان
وبلوخستان
بحر قزوين
سوريا
فلسطين
الشام
العراق
الخليج الفارسي
خليج عمان
بلاد العرب
بحر العرب
البحر الاحمر
باب المندب

٢ — بلاد اليمن وهي أيضاً مملكة مستقلة يحكمها ملك آخر وهي بلاد كثيرة الجبال والأودية الخصبة وعاصمتها صنعاء ومن ثغورها مخا والحديدة — ويقع بين بلاد الحجاز واليمن أقليم كثير الواحات والمراعى يسمى أمارة عسير

٣ — عدن : وهي مستعمرة انجليزية ومحطة هامة للفحم لوقوعها على الطريق بين أوربا والشرق وأهميتها الحربيـــة لانجلترا عظيمة لوقوعها قرب بوغاز باب المندب مفتاح البحر الأحمر .

٤ — حضرموت وعمان وهما تحت النفوذ الانجليزي وتنمو بعمان الغابات لسقوط الأمطار الموسمية . تقع شمالا فى الخليج الفارسى جزائر « البحرين » الشهيرة باستخراج اللؤلؤ وهي تحت الحماية الانجليزية

ايران

السطح :

١ — ايران عبارة عن هضبة متسعة تكثر بها البحيرات الملحة

٢ — يحيط بهذه الهضبة جبال هندكوس وسليمان والبرزوزاجروس وكردستان

٣ — وهناك سهل ساحلى يطل على قزوين وسهل آخر يطل على بحر العرب وخليج عمان والخليج الفارسى

٤ — يصل بسهل الهند ممرا خيبر وبولان

المناخ والنبات : ايران تابعة للاقليم الصحراوى فمناخها متطرف قارى على وجه العموم ومطرها قليـل لا يسقط إلا فى الشتاء ومناخ ساحل الخليج الفارسى شديد الحرارة غير صحى وينمو فى معظم جهاتها الشعب وترعاه الأغنام والماعز ويؤخذ صوفها لصناعة السجاجيد التى تشتهر بها فارس شهرة عالمية كما تربى فى مراعيها الخيل والأبل ... أما السهول فهى أكثر أمطارا ويزرع بها القطن والقمح والتوت والطباق ونخيل البلح كما ينمو البرتقال والمشمش والزيتون ويكثر زيت البترول فى الجنوب قرب الخليج الفارسى ويعتبر أهم موارد الثروة هناك

مناخ
بلاد العرب والعجم
وافغانستان وبلوخستان

هضبة ايران
مناخ صحراوى متطرف
نادر المطر
بحر قزوين
الخليج الفارسى
عمان
مدار السرطان
البحر العربى
بلاد العرب
مناخ قارى متطرف صحراوى
مطر نادر
رياح تجارية
مناخ موسمى
وامطار شتوية
مناخ موسمى
وامطار صيفية
رياح موسمية صيفية
البحر الاحمر
البحر الابيض
سوريا فلسطين

الأقسام السياسية هى :

فارس : تشمل معظم هضبة ايران وتطل على بحر قزوين والخليج الفارسى وخليج عمان وبحر العرب وأهم مدنها :

طهران : العاصمة وجوها غير صحى فى الصيف وهى تشتهر بصنع السجاد وهى محطة هامة للقوافل

أصفهان : وتشتهر بزراعة القطن ونسيج القطن والصوف وهى مركز هام للقوافل أيضا .

شيراز : وتكثر بها الحدائق وهى تشتهر بصنع البسط واستخراج العطور

تبريز : وهى من أهم المدن التجارية .

رشت : ثغر فارسى على بحر قزوين

بندرعباس وبندر بوشير : ثغران هامان على الخليج الفارسى وهما أهم منافذ فارس ويشتهران بصيد اللؤلؤ وتصدير العطور والفواكه والأفيون والطباق والقطن[1]

أفغانستان

تشمل الجانب الشرقى من هضبة ايران وهى مملكة مستقلة تتحكم فى ممر خيبر ـ ومعظم سكانها يشتغلون بالرعى وتربية الضأن والخيول وفى الوديان تزرع بعض الحبوب والفاكهة والكروم وعاصمتها كابل وتقع على نهر كابل أحد فروع نهر السند بالقرب من ممر خيبر

بلوخستان

تشمل الجانب الجنوبى الشرقى من هضبة ايران ومعظم منخفضاتها صحراوية وتقوم الزراعة حيث يتوفر الرى وتتحكم فى ممر بولان وعاصمتها كيلات ومن أشهر مدنها كوتا ـ وهى تابعة لانجلترا .

تم أخيراً إنشاء خط حديدى رئيسى بإيران يربط بحر قزوين بالخليج الفارسى ويمر بطهران وبعض المدن الهامة ،


بلاد العرب والعجم وافغانستان
وبلوخستان
غلاتها ومراكزها
البحر الابيض المتوسط
الشام
حلب
دمشق
العراق
بغداد
تبريز
رشت
بحر قزوين
ايران
طهران
سجاد
طريق القوافل
اصفهان
طريق القوافل
شيراز
بوشير
لؤلؤ
(اعشاب - اغنام - ماعز)
(قطن، قمح، توت) في السهول
بندر عباس
لؤلؤ
افغانستان
كابل
مملكة مستقلة
برغي حبوب فاكهة
كويتا
بلوخستان
مراعي
خليج عمان
مسقط
لؤلؤ
البحر العرب
الكويت
لؤلؤ وبلح
سكة حديد الحجاز
معان
تبوك
بلح وشعير
نجد
القطيف
جزائر البحرين
لؤلؤ
الرياض
أعشاب ترعاها الابل والخيول والحمير
المدينة
ينبع
مكة
الطائف
جدة
القنفذة
اليمن
فاكهة حبوب
صنعاء
بن
الحديدة
عدن
حضرموت

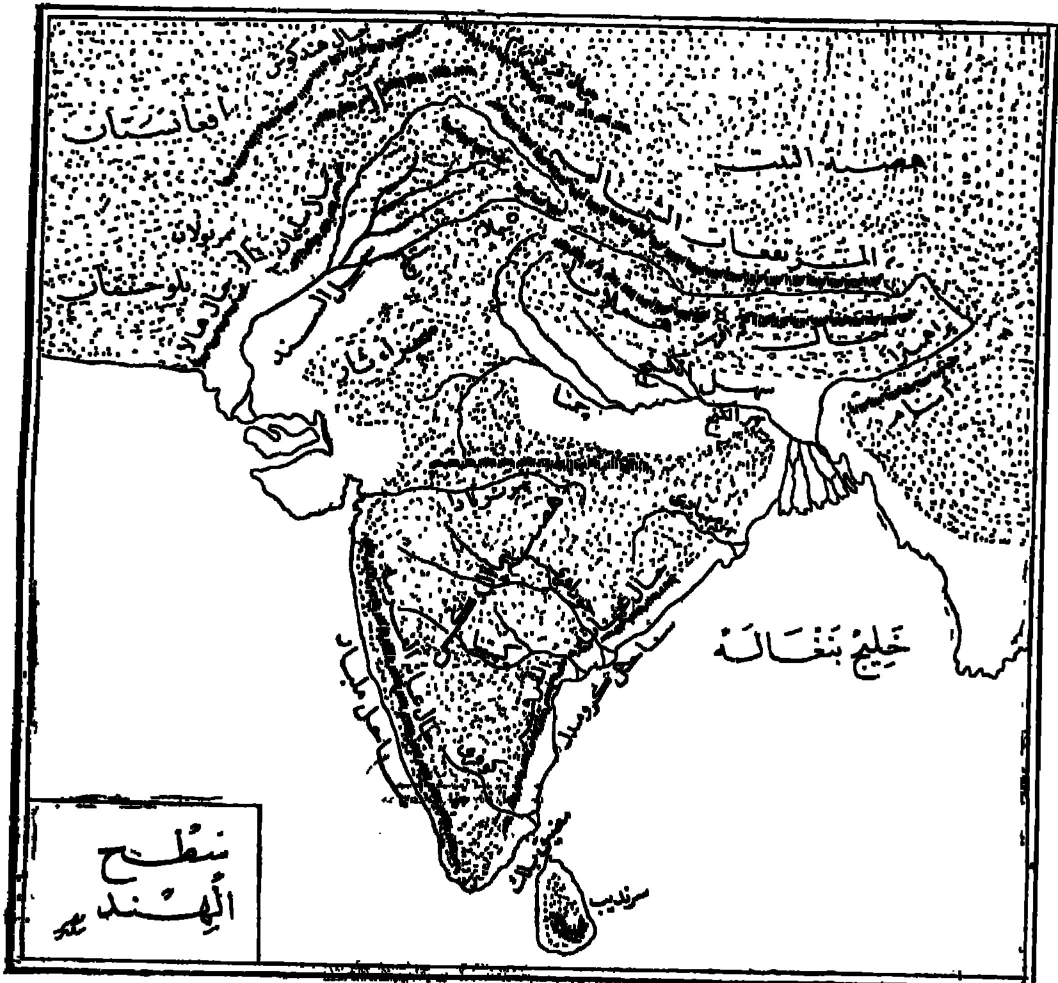
حـ ـ الاقليم الموسمى

يشمل الاقليم الموسمى الهند والهند الصينية والصين واليابان .

الهند

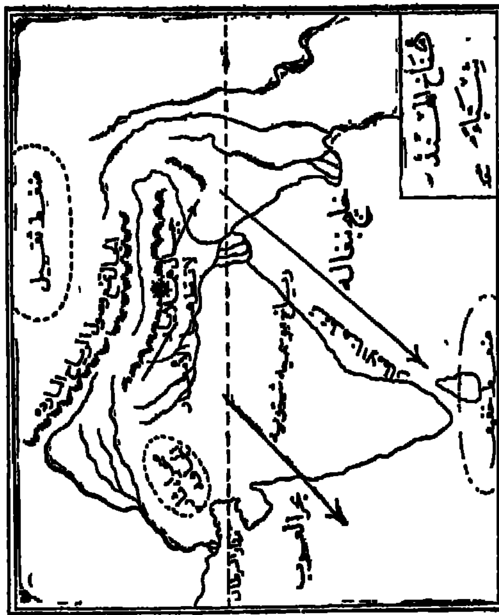
الموقع : تقع الهند فى جنوب آسيا

السطح : ينقسم سطح الهند إلى ثلاثة أقسام



١ — المرتفعات الشمالية:

وهى جبال التوائية حديثة التكوين عظيمة الارتفاع تفصل الهند عن باقى جهات آسيا وأشهرها جبال هملايا واسام .وجبال سليمان

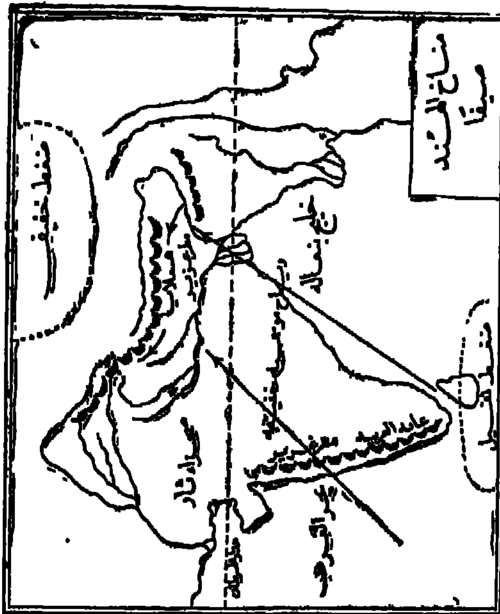


٢ — السهل الشمالى : —

وهو سهل متسع يقع بين المرتفعات الشمالية وهضبة الدكن وترويه أنهار السندو الكنج ونهر براهمبترا وهذه الأنهار تخترق جبال هملايا فى خوانق ضيقة

٣ — هضبة الدكن :

وتقع جنوب السهل الشمالى : وهى هضبة قديمة كانت جزءا من قارة «جندوانالاند» وهى مثلثة الشكل حافتها الغربية تسمى جبال غاته الغربية بينما الحافة الشرقية تسمى غاته الشرقية ... وانحدارها العام نحو الشرق يدلك على ذلك اتجاه أنهار مهنادى وجودافرى وكستنا



مناخ الهند: تنتمى الهند فى مناخها للاقليم الموسمى . وهى من الاقاليم ذات الحرارة المرتفعة لوقوعها فى المنطقة الحارة ولأن الجبال الشمالية تمنع عنها الرياح الباردة التمالية . . وتهب عليها الرياح الموسمية الصيفية صيفاً فتسقط مطراً غزيراً لاسيما عند جبال غاته الغربية وهيمالايا وآسام. أما فى الشتاء فتهب عليها الرياح الموسمية الشتوية فلا تسقط أمطاراً إلا القليل على الساحل الجنوبى الشرقى عند مدراس وسيلان لأنها عبرت خليج بنغاله المتسع فتشبعت ببخار الماء . وبالهند منطقة صحراوية لا تسقط بها أمطار بسبب انحراف الرياح الموسمية الممطرة عنها وبسبب انخفاض سطحها وهى صحراء ثار

النبات والغلات : الهند تابعة للاقليم الموسمى .

١ — ففيها الغابات الموسمية فى الجهات غزيرة المطر مثل سفوح غاته الغربية وجبال هيمالايا وآسام ودلتا الكنج . وأهم أشجارها جوز الهند والخيزران وبها الحيوانات المفترسة كالأسد والنمر وتختلف الغابات على الجبال وخاصة على جبال هيمالايا تبعاً للارتفاع مثل الغابات الموسمية غابات المنطقة المعتدلة ثم الغابات النفضية والصنوبرية ثم الثلوج الدائمة

٢ — المراعى تكثر على المرتفعات القليلة المطر وأشهر جهاتها حوض السند الأعلى وترعاها الأغنام ومن أصوافها تعمل الشيلان والكشمير

٣ — الغلات الزراعية تكثر حيث يتوفر الماء اللازم للرى وأهم الجهات الزراعية بالهند هى :

ا : حوض الكنج : — يزرع به القطن والتوت والقمح والحبوب الزيتية (كالكتان) والقصب والارز

ب : حوض السند : — وتكثر زراعة القمح به فى أقليم بنجاب أما أعاليه فتكثر به المراعى وأدناه أقليم صحراوى

حـ : هضبة الدكن : — تجود فيها زراعة القطن حيث التربة سوداء خصبة . والهند ثانية أقطار العالم انتاجا للقطن بعد الولايات المتحدة غير أن القطن الهندى من الأنواع القليلة الجودة ولذلك تجد أن أسعاره أرخص كثيراً من أسعار القطن المصرى والأمريكى ويزرع بهضبة الدكن عدا البن والشاى والخشخاش

د : السواحل : — يزرع بها الارز بكثرة حيث الأرض مستوية والمياه متوفرة والحرارة عالية

٩٠° شرقا

أرز قطن ذرة

جوزهند - خيزران

شاي

(الغابات الموسمية)

قصب سكر

قطن

صحراء ثار

حديد

شعير

الأفيون ذرة

مدار السرطان

شاي

آسام

قصب سكر

ذرة

قطن

أرز

البحر العربي

خليج بنغالة

ذرة

دخان

أرز

شاي

أهم غلات الهند

٤ — غلات سيلان :ـ غلات سيلان استوائية أكثر من موسمية لوقوع هذه الجزيرة قرب خط الاستواء ولكثرة سقوط الأمطار عليها طول العام تقريباً. فيزرع هناك الأرز على السواحل والشاى والبن على سفوح المرتفعات الداخلية كما يزرع بها المطاط والكاكاو والتوابل

<u>الثروة المعدنية فى الهند</u> :ـ يوجد الفحم فى منطقة تمتد من شمال غرب كلكتا حتى أعالى نهر جودفرى وقد ساعد وجود الفحم على :

١ — صناعة الأكياس والغزائر فى كلكتا

٢ — حلج القطن ونسجه فى كلكتا وبمباى والله أباد

السكك الحديدية :ـ السكك الحديدية بالهند كثيرة ومتقدمة بالنسبة لغيرها من أقطار آسيا وربما كان ذلك إحدى مزايا الاستعمار الانجليزى للهند ـ (أنظر الخطوط الحديدية الهامة على الخريطة)

المدن الهامة :—

١ — دلهى : العاصمة لتوسط مركزها بالنسبة للبلاد ... وتقع على نهر جمنة الصالح للملاحة وهو أحد أفرع الكنج ... وتشتهر بغزل القطن ونسجه

٢ — كلكتا العاصمة القديمة ... ميناء هام قرب مصب نهر الكنج ... وهى أهم منفذ لتجارة حوض هذا النهر ... وتشتهر بصناعة الاكياس ونسيج القطن

٣ — كراتشى : عند مصب نهر ~~الهند~~ السند وهى منفذ لتجارة حوضه ... ومحطة جوية هامة

٤ — بمباى : من أهم موانى الهند ومن أقربها إلى أوربا وتجارتها معها عظيمة جداً وتصدر معظم حاصلات هضبة الدكن .. كما أنها مدينة تشتهر بصناعة الاقمشة القطنية

٥ — مدراس : منفذ لتجارة هضبة الدكن من جهة الشرق

٦ — كولومبو : ميناء هام على طريق السفن بين أوربا والشرق ولذلك فهى محطة هامة للفحم وأكبر منفذ لغلات سيلان

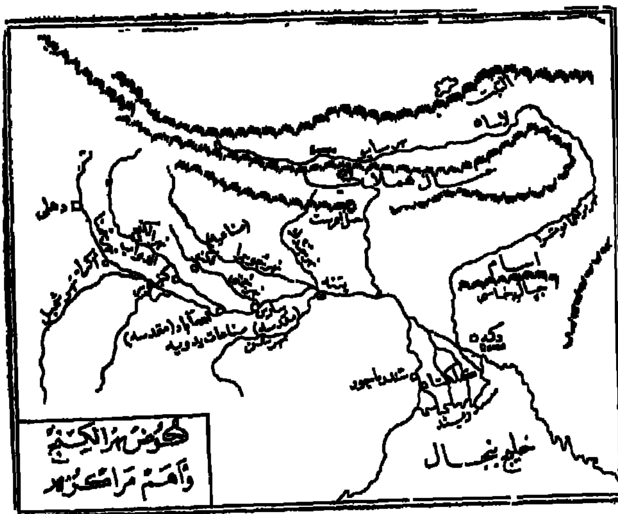
٧ — سملا : مصيف حكومة الهند لوقوعها على سفوح الجبال العالية

٨ — لاهور : أكبر مدن المنتجات وهى مركز هام لزراعة القمح

٩ — بشاور : قلعة حصينة بها حامية كبيرة لوقوعها عند ممر خيبر مفتاح الهند من جهة الشمال الغربى



الهند
أهم المراكز والخطوط الحديدية



حوض نهر الكنج
وأهم مراكزه



حوض نهر السند
وأهم المراكز به

الهنـــد الصينية

الموقع : تقع فى الجنوب الشرقى من آسيا

السطح : يغلب على سطحها الارتفاع وتمتد بها الجبال من الشمال إلى الجنوب يتخللها الأودية العميقة التى تجرى فيها أنهار ميكنج ومينام وسالوين وإيراوادى

المناخ : شبه جزيرة الهند الصينيـة ماعدا الملايو تنتمى فى مناخها إلى الاقليم الموسمى فالصيف حار مطير والشتاء جاف دفىء

أما شبه جزيرة الملايو فتنتمى فى مناخها إلى الاقليم الاستوائى فالحرارة هناك شديدة على مدار السنة وتقل نوعا على المرتفعات العالية والمطر هناك غزير ويسقط طول العام .

الغلات : غلات الهنـد الصينيـة هى غلات الاقليم الموسمى أما جزيرة الملايو فغلاتها استوائية .

أقسامها السياسية والمدن (أنظرها على الخريطة)

الصـــين

الموقع :جمهورية الصين تقع شرقى آسيا وتطل على البحر الأصفر وبحر الصين

السطح : أغلب سطح الصين هضاب وجبال وتوجد السهول بجوار الأنهار العظمى ...ويمكن تقسيم سطح الصين إلى ما يأتى . . .

ا — الجهات الغربية وهى مرتفعة وبها هضبة التبت وهضبة منغوليا كما تمتد بها جبال كوين لن وتيان شان وألتاى

ب — الجهات الشرقية وهى أقل ارتفاعا من الجهات الغربية وتشمل الجهات الشرقية مايأتى : —

١ — سهل الصين الشمالى ويجرى به نهر پى هو والجزء الأدنى من نهر هوانجهو

٢ — سهل الصين الأوسط ويشمل معظم حوض نهر ينج تس كيانج

٣ — مرتفعات الصين الجنوبية وبها نهر سى كيانج

خارطة
الصين واليابان

المناخ والنبات : الصين تابعة فى مناخها ونباتها للاقليم الموسمى فتهب عليها فى الصيف من الجنوب الشرقى والشرق الرياح الموسمية الصيفية المطيرة . وفى الشتاء تتعرض الصين للرياح الموسمية الشتوية الجافة التى تهب وسط القارة . . . ولكن لما كانت الصين قطراً شاسعاً فاننا نجد اختلافاً واضحاً من حيث الحرارة فى جهاتها المختلفة كالآتى : —

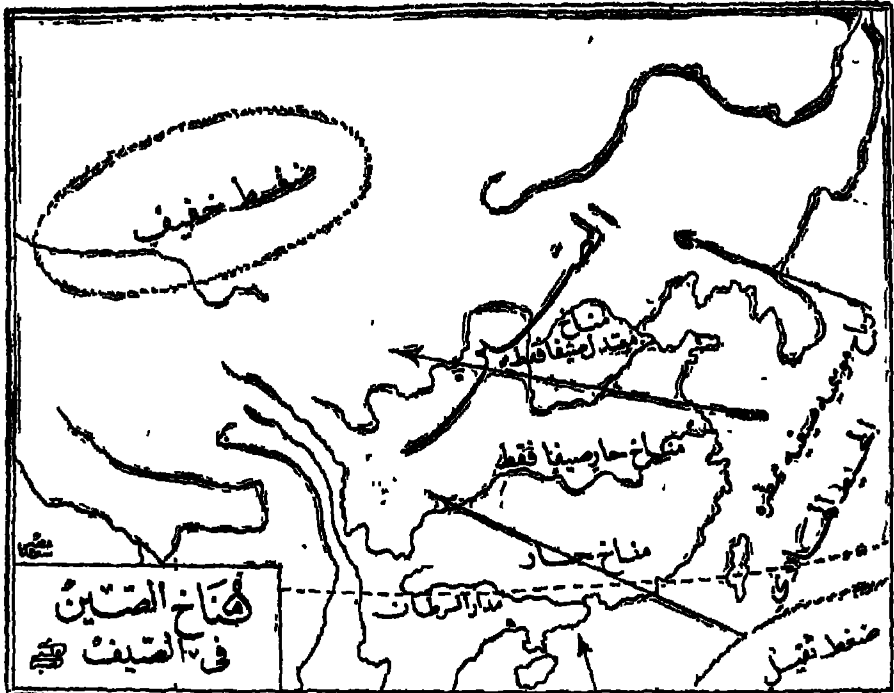
ا : الصين الشمالية . تشمل حوض پى هو وهوانجهو . ومناخها معتدل صيفيا بارد شتاء وأهم الغلات التى تزرع هناك الحبوب لاسيما القمح والشعير ثم الطباق والقطن وتشتهر شبه جزيرة شانتنج بتربية دودة القز على أشجار البلوط وباستخراج الحرير وبها ثغر واى هاى واى الحربى البريطانى ... وثغر كيا وتشاو التابع لليابان

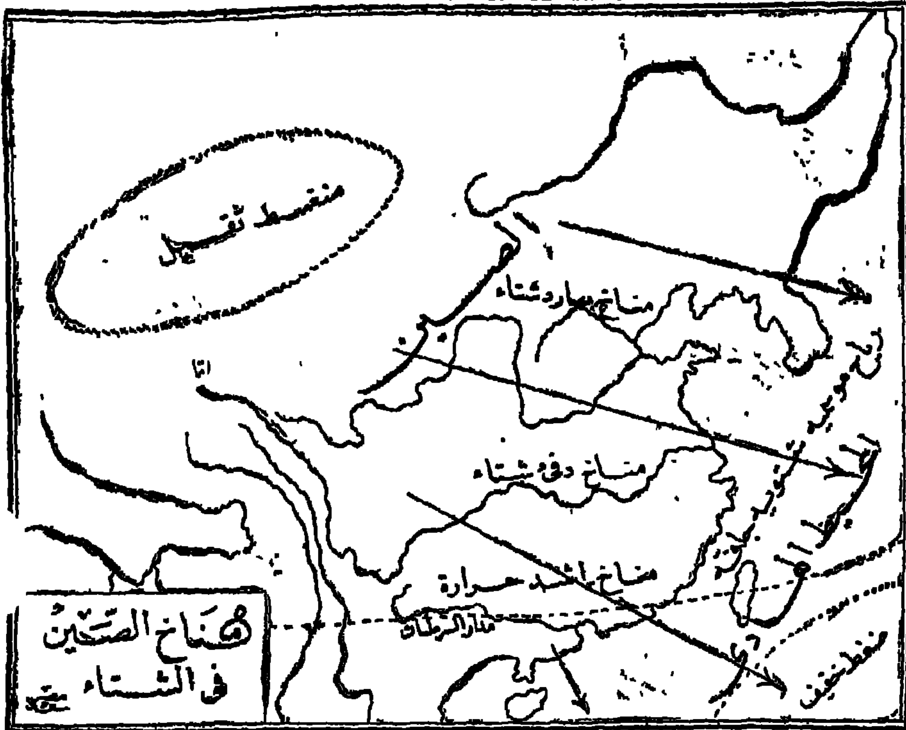
وأهم مدن الصين الشمالية ما يأتى : —

بكين . اختيرت عاصمة لأهمية موقعها الجغرافى فهى تقع على مدخل الصين من جهة الشمال وعلى الطريق المؤدى إلى منشوريا وإلى منغوليا

تيان تسن . وهى ميناء بيكن وترسو عليها السفن المحيطية الكبيرة . وتنتهى عندها القناة الامبراطورية the Imberial Canal التى تبدأ من ميناء هانج تشو Hang chow الواقعة إلى الجنوب قليلا من ثغر شنغهاى...وهذه القناة الامبراطورية من أقدم قنوات العالم وأطولها وفائدتها فى الملاحة عظيمة جداً

ولتعرض الصين لهجمات الأعداء فى قديم الزمان من جهة الشمال بنى السور العظيم الذى يمتد من خليج بتشيلي حتى الجبال الغربية ويبلغ طوله ١٦٠٠ ميلا وارتفاعه بين ٣٠ و ٤٠ قدما


ضغط خفيف
مناخ حار صيفا فقط
مناخ حار
مدار السرطان
ضغط ثقيل
مناخ الصين
في الصيف


ضغط ثقيل
مناخ بارد شتاء
مناخ دفء شتاء
مناخ أشد حرارة
ضغط خفيف
مناخ الصين
في الشتاء

ب : الصين الوسطى :— تشمل حوض نهر اليانج تسى — وهذا النهر من أهم أنهار العالم وأطولها . وهو من أهم وسائل النقل والمواصلات الى قلب الصين لعمقه واتساع مجراه . وتستطيع بواخر المحيط الضخمة السير فيه الى مدينة هانكاو التى تبعد عن الساحل بنحو ستمائة وثمانين ميلا كما أن خفاف السفن تستطيع التوغل فى النهر فيما بعد ذلك إلى بلدة ايشانج التى تبعد نحو ألف ميل من الساحل

والصين الوسطى اقليم ذو مناخ حار فى الصيف دافىء فى الشتاء .. وهو من أغنى جهات الصين وأكثرها ازدحاما بالسكان وغلاته الزراعية كثيرة فهناك يزرع الارز والقطن والقصب والخشخاش والتوت ويكثر الفحم الجيد والحديد والنحاس بكثرة ويكثر الفحم خاصة بين نهرى هوانجو وينج تسى كيانج فى الجهة المسماه هونان
وأشهر المدن بهذا الاقليم ما يأتى :

شنغهاى من أكبر موانى الشرق الاقصى عامة وأهم منفذ لغلات حوض نهر اليانج تسى وبها أكبر سوق لتجارة الحرير فى العالم وهى تصدر الحرير والقطن والشاى

نانكين وهانكاو : ثغران نهريان عظيمان من أهم منافذ تجارة حوض نهر اليانج تسى وقامت بهما صناعات هامة لاسيما المنسوجات الحريرية والقطنية

حـ : الصين الجنوبية : — وتشمل حوض نهرسى كيانج وماجاوره — والمناخ فى هذا الاقليم حار على مدار السنة والغلات كثيرة فى الاودية فهناك يزرع القصب والقطن والشاى والحبوب والأرز وأهم المدن فى الصين الجنوبية هى :

كنتون : على مصب نهر يانج تسى ومنفذ هام لتجارة حوض هذا النهر ويقيم عدد كبير من سكانها فى قوارب فى النهر



جزيرة كنج كنج : وهى جزيرة صغيرة تقع عند مصب نهر اليانج تسى وهى تابعة لانجلترا وأهم ثغورها فكتوريا مركز الأسطول البريطانى فى بحار الصين كما أنها من الموانى التجارية الهامة إذ تأتى اليها البضائع والسلع من أوروبا والهند والصين واليابان واستراليا .

طرق المواصلات : طرق المواصلات رديئة ومتأخرة وأهم هذه الطرق هى الأنهار لاسيا نهر اليانج تسى ... والسكك الحديدية بالصين قليلة جداً بالنسبة لمساحة البلاد وعدد سكانها . والخط الرئيسى فيها هو الخط من كنتون جنوبا الى بيكين شمالا ومن هذه إلى سكك حديد منشوريا — كما يوجد بالصين القناة الامبراطورية التى تمتد بين هانج تشو وتيان تسن

ويربط الصين بآسيا الوسطى وبالهند عدة طرق للقوافل

وتشمل الصين عدا الصين الأصلية أقسام أخرى في غربها وشمالها وتوجد في الشمال الشرق منشوريا ويشتغل أهلها بالرعى والزراعة وعاصمتها مكدن وبها حاربين

وهذه الأقسام جبلية ويشتغل معظم أهلها بالرعى وهى :

(١) التبت وعاصمتها لاسا

(٢) التركستان الصينية وبها كشغر ويرقند

(٣) منغوليا وعاصمتها أورجا



امبراطورية اليابان

الموقع : تقع اليابان شرق آسيا بين المحيط الهادى ويفصلها عن باقى جهات آسيا بحر اليابان وبحر كمتشتكا وبحر الصين

واليابان عبارة عن مجموعة جزر ممتدة على شكل أقواس وأهمها :

جزيرة سخالين وهنذو وشيكوكو وكيوشو وارخبيل كوريل ولوشو وجزيرة فرموزا وشبه جزيرة كوريا هذا عدا منشوريا وكثير من جزر المحيط الهادى الأخرى نورت ارثر وشبه جزيرة شانتنج

السطح : اليابان جزر جبلية بها سهول ساحلية وأودية ضيقة جدا لذلك كانت أراضيها الزراعية قليلة ... وبالقرب من جزر اليابان توجد أعمق منطقة فى المحيط الهادى ويدل هذا على عظم التواء قشرة الارض فى هذه المنطقة وبسبب ذلك تكثر الزلازل والبراكين ومن أمثلة ذلك زلزال سنة ١٩٢٣ الذى محا جزيرة كاملة . ومن أمثلة البراكين بركان فوجى ياما

المناخ : اليابان تابعة للاقليم الموسمى ولكن أمطارها تسقط طول العام لأن الرياح الموسمية تسقط المطر صيفاً والرياح الموسمية الشتوية تسقط المطر شتاء لأنها تمر ببحر اليابان قبل أن تهب على اليابان

ويلاحظ أن اليابان أكثر الجهات الموسمية اعتدالا فى مناخها لوقوعها وسط المياه ولكن شمال اليابان بارد لتأثره بتيار كمتشتكا البارد وجنوبها دافىء لتأثره بالتيار الاسود الدافىء (تيار كيروسفو)



مناخ اليابان في الصيف



مناخ اليابان في الشتاء

النبات والغلات: اليابان تابعة للاقليم الموسمى ففيها كافة الغلات الموسمية

١ — على السواحل يزرع الارز بكثرة ويصاد السمك أيضا بكثرة هناك وهما الغذاء الرئيسى فى اليابان

٢ — ويزرع فى اليابان الشاى وهى من أهم أقطار العالم تصديراً له

٣ — ويزرع التوت وتربى على أوراقه وأوراق شجر البلوط دودة القـز لاستخراج الحرير

واليابان ثانية أقطار العالم (بعد الصين) تصديرا للحرير الخام — وتشتهر اليابان بصنع المنسوجات الحريرية

٤ — ويزرع القطن فى جنوب اليابان ومنه تصنع المنسوجات القطنية التى اشتهرت بها اليابان شهرة واسعة

٥ — ويوجد باليابان الكثير من الغابات التى تستخدم أخشابها فى بناء المنازل وعمل الورق والثقاب وعمل اللعب وبناء السفن

٦ — وفيها الفحم والحديد وزيت البترول وقد ساعد ذلك على نهضة اليابان الصناعية الحديثة

٧ — وفى اليابان كثير من المساقط المائية التى تستخدم لتوليد الكهرباء مما زاد فى نهوض الصناعات اليابانية

٨ — ويكثر باليابان وجود الكاولين وهو أساس صناعة الخزف التى تعتبر من الصناعات الرئيسية باليابان

منشوريا
بحر اليابان
كوريا
قطن
ذهب
أرز
جزائر كوريل
أسماك
يزو
فحم وكبريت
بترول
هنشو
الأرز - الشاي - التوت - القطن
كيوشو
شيكوكو
لوتشو
فرموزا
المحيط الهادي
غلات اليابان

المدن الهامة :المدن الكبيرة باليابان كثيرة وأهمها مايأتى :

طوكيو : العاصمة وهى من أكبر مدن العالم وتقوم بها الصناعات الهامة كصنع المنسوجات والثقاب والعاج والمواد الكيمائية وغير ذلك وميناؤها بوكوهاما وتتجر كثيراً مع أميركا

نجازاكى : على جزيرة كيو شوو تتجر كثيراً مع آسيا وتشتغل بنسيج القطن وبناء السفن وهى تصدر الفحم

أوزاكا : وهى أكبر مدن اليابان التى تشتغل بغزل القطن ونسجه ولذلك يطلق عليها اسم منشستر اليابان

هاكوداتى : أهم مدن جزيرة يزو وتشتهر بصيد الاسماك

ومن مدن شبه جزيرة كوريا نذكر سيول وهى العاصمة وفوران وهى أقرب الموانى الاسيوية إلى اليابان

ومن مدن منشوريا نذكر مكدن وهى العاصمة ومركز هام للسكك الحديدية وخربين وهى الاخرى مركز عظيم للسكك الحديدية

سيبيريا
منشوريا
خاربين
فلاديفستك
مكدن
بحر اليابان
كوريا
سيول
بورت آرثر
فوزان
البحر الاصفر
مضيق كوريا
يزو
هاكوداتي
سمك
جزائر كوريل
كيوتو زراعة الشاي الحرير
طوكيو
يوكوهاما
صناعة الملابس والثقاب والعاج وادوات الزينة والمواد الكيمائية
نجاساكي
بحر الصين الشرقي
فرموزا
المحيط الهادي

اليابان
أهم المدن والثغور

يبقى من أقاليم آسيا الطبيعية

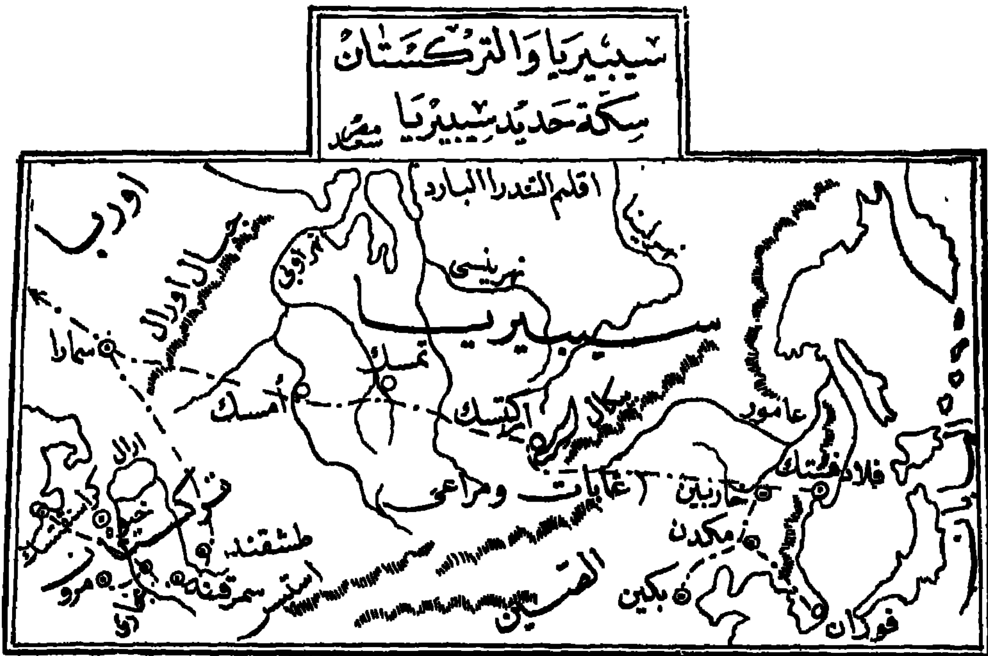
ا . أقليم السهـل الشمالى الأوسط

وهو يشمل أقليم التندورا وأقليم الغابات والمراعى وتقـع كلها فى سيبيريا وأقليم استبس والشبه صحراوى وتقع فى التركستان الغربية (أنظر الخريطة)

ب : الاقليم الاستوائى ويشمـل جزائر الهند الشرقية —

وسطحها معظمه جبلى كثير البراكين — ومناخها جزرى وأمطارها طول العام وتتبع جزائرها لهولنده مثل سومطره وجاوه وسليبس وجنوب برنيو وملقا ويتبع شمال جزيرة برنيو لانجلترا

أما جزائر الفلبين فتابعة الولايات المتحدة (أنظر الخريطة)



ملاحظات يدونها الطالب

ملاحظات يدونها الطالب

استراليا

استراليـــــــا

موقعها :

(١) تقع فى الجنوب الشرقى من آسيا وتوجد بينها جزائر كثيرة بعضها يتبع لآسيا فى طبيعته وحيوانه وغلاته مثل جزائر الفلبين وأرخبيل الملايو بما فيه سومطره وجاوه.وبرنيو وسليبز وبعضها لاستراليا مثل غانة الجديدة وتسمى استراليا ومجموعة الجزائر القريبه لها « استراليشيا » . ويسمى الفاصل بين استراليشيا وآسيا خط ولاس wallace Line

(٢) يقع فى شمال استراليا وشرقها المحيط الهادى ويفصلها عن الامريكتين أما غربيها فيقع المحيط الهندى ويفصلها عن آسيا وأفريقية

مميزات استراليا

(١)هى أصغر القارات مساحة وتبلغ مساحتها أربعة أخماس مساحة أوروباتقريبا

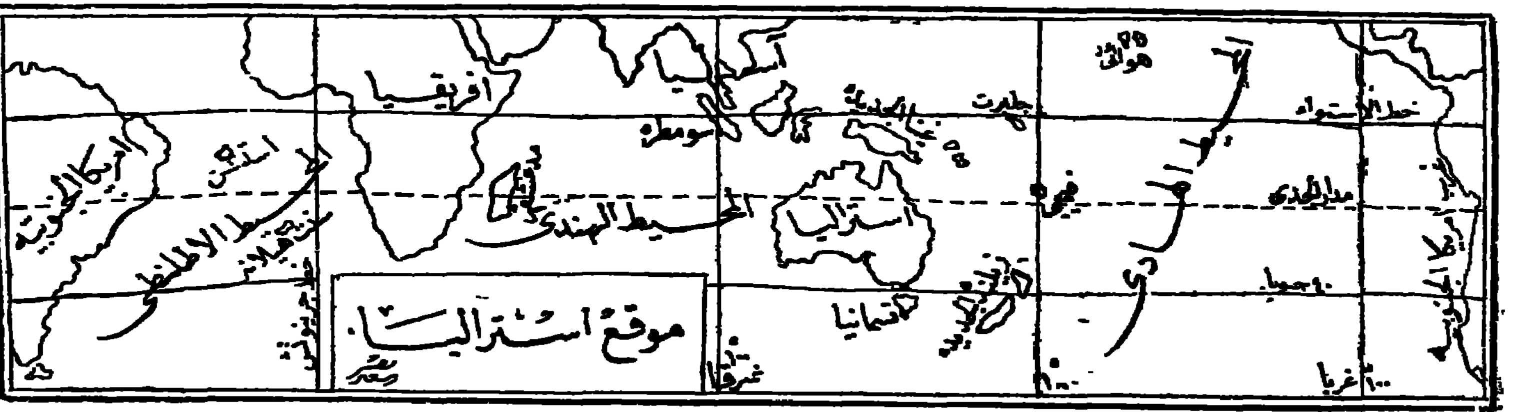
(٢) هى القارة الوحيدة التى تقع بأكملها فى نصف الكرة الجنوبى فهى تقع بين خطى العرض ١٠° و ٤٠° جنوبا . ويكاد يقسمها مدار الجدى إلى قسمين متساويين

(٣) تشبه أفريقية فى كثرة صحراواتها وقلة تعاريج سواحلها

(٤) امتداد الصخور المرجانية بالقرب من الساحل وتسمى بالحاجز المرجانى العظيم

(اتصال استراليا قديما بالقارات الأخرى)

كانت تسمانيا وزيلنده الجديدة متصلة باستراليا وكانت استراليشيا كلها متصلة بالهند وجنوب أفريقية وأمريكا الجنوبية ــ وكانت تلك القارة القديمة تسمى جندوانا لند ثم انخفضت أجزاء منهـا وغمرها ماء المحيـط . فانفصلت أولا أفريقيـة ثم اسـتراليا





اتصال استراليا قديما بالقارات الأخرى

مكتبة سعد مصر

تضاريس استراليا

تنقسم استراليا من حيث تضاريس سطحها إلى أربعة أقسام وهي : —

(١) السهل الساحلي الشرقي : وهو سهل مستو ضيق يطل على المحيط الهادي شرقي المرتفعات الشرقية . وهذا السهل هو أخصب جهات استراليا وأكثرها عمراناً وتقدماً

(٢) المرتفعات الشرقية : معظمها جبال قديمة أثرت فيها عوامل التعرية وتمتد شرقي استراليا من الشمال (رأس يورك) إلى الجنوب (نهر ملري دارلنج). وهي تنحدر انحداراً شديداً نحو الشرق وانحداراً تدريجياً نحو الغرب وأهم أجزائها هي

ا : جبال الألب الاسترالية : فى الجنوب الشرقي من استراليا . جزيرة تسمانيا جزء من هذه المرتفعات

ب : الجبال الزرق : The Blue Range وهى تلي جبال الألب الاسترالية شمالا

حـ : جبال نيوانجلندا : في الوسط وبها أهم مناجم الفحم الاسترالية

ى : مرتفعات كوينزلند الشمالية : وهى أقل المرتفعات الشرقية ارتفاعا :



مناخ استراليا

يختلف مناخ استراليا كثيرا عن مناخ باقى الجزائر التى تكون قارة استراليشيا فمعظم الجزائر الشرقية معتدلة الحرارة ملائمة للصحة مثل جزائر فيجى . وتقع جزائر زيلنده الجديدة وجزيرة تسمانيا فى مهب الرياح العكسية الشمالية الغربية وبذلك تسقط الأمطار هناك طول العام كقليم غرب أوربا . أما الجزائر الشمالية كجزيرة غانة الجديدة فهى شديدة الحرارة كثيرة الرطوبة

وأهم العوامل التى تؤثر فى مناخ استراليا ذاتها هى : —

١ — اختراق مدار الجدى لها ولذا كان شمالها أشد جهاتها حرارة

٢ — استواء سواحلها وعدم وجود خلجان داخلة بها مما جعل جهاتها الوسطى بعيدة جداً عن البحار فأصبح مناخها قاريا شديد التطرف

٣ — امتداد الجبال قرب سواحلها فتمنع أثر البحر وتصد الرياح عن الداخل ولذا كان داخلها قاريا شديد الجفاف

٤ — ولا ننسى أن وقوع استراليا فى نصف الكرة الجنوبى جعل صيفها فى ديسمبر وشتاءها فى يونيه

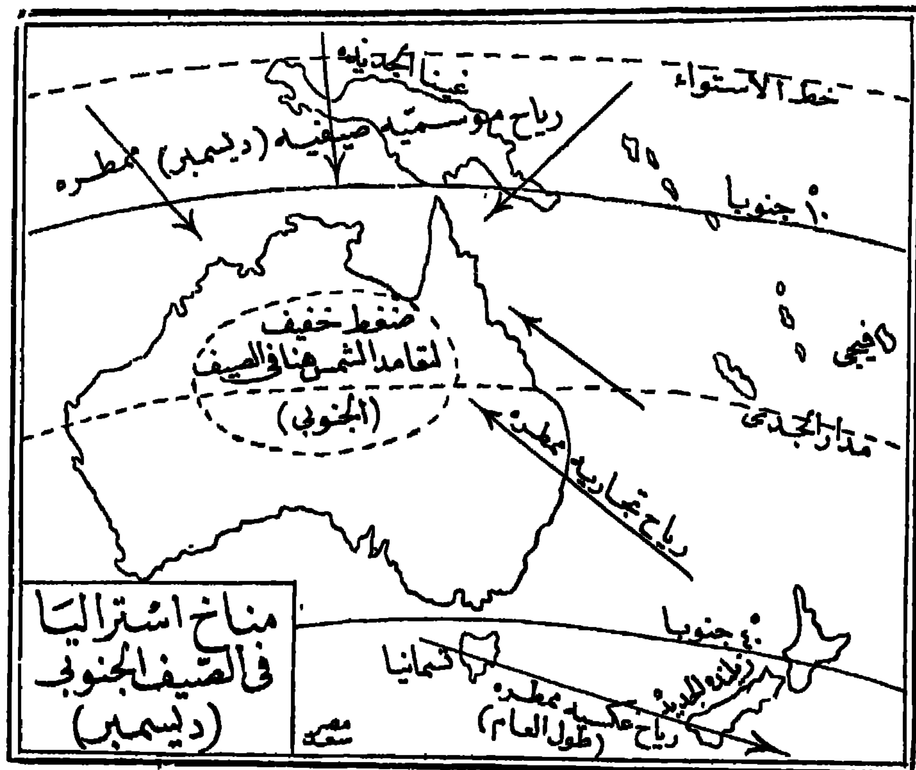
الرياح والأمطار :

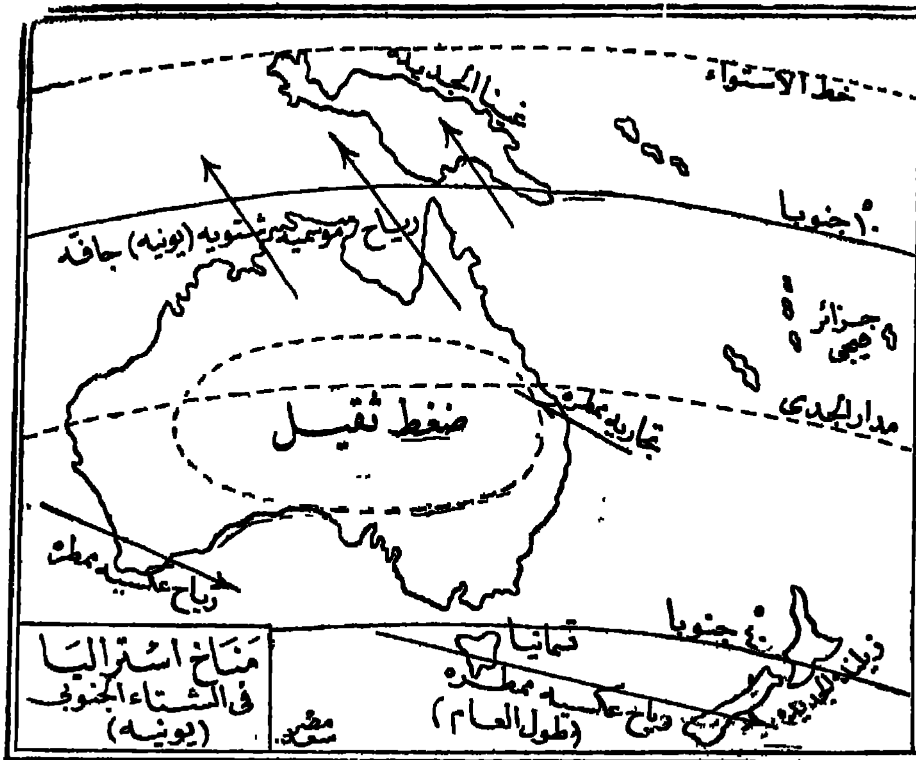
أولا : تهب على شمال القارة رياح موسمية فى الصيف (ديسمبر) تسقط عليه أمطاراً غزيرة — وفى الشتاء (يونيه) تهب رياح موسمية من شمال استراليا (اليابس) إلى البحر فتكون جافة .

ثانياً : وتهب على الساحل الشرقى الرياح التجارية الجنوبية الشرقية ويمتد أثرها إلى وسط القارة فى الصيف حين تشتد الحرارة بداخل القارة ويخف الضغط هناك — وهى رياح ممطرة

ثالثاً : تهب الرياح العكسية الشمالية الغربية شتاء (يونيه) على السواحل الجنوبية فتسقط كثيراً من المطر فى ذلك الوقت . أما الصيف فيقتصر هبوبها على جزيرة تسمانيا وزيلنده الجديدة كما ذكرنا سابقا


سطح اليابان


خط الاستواء
غينيا الجديدة
رياح موسمية صيفية (ديسمبر) ممطرة
١٠ جنوبا
ضغط خفيف
لتعامد الشمس هنا في الصيف
(الجنوبي)
فيجي
مدار الجدي
رياح تجارية ممطرة
٤٠ جنوبا
تسمانيا
زيلندة الجديدة
رياح عكسية ممطرة
(طول العام)
مناخ استراليا
في الصيف الجنوبي
(ديسمبر)


خط الاستواء
غينيا الجديدة
١٠ جنوبا
رياح موسمية شتوية (يونيه) جافة
جزائر
فيجي
مدار الجدي
تجارية ممطرة
ضغط ثقيل
رياح عكسية ممطرة
٤٠ جنوبا
تسمانيا
زيلندة الجديدة
رياح عكسية ممطرة
(طول العام)
مناخ استراليا
في الشتاء الجنوبي
(يونيه)

(٣) السهول الوسطى : وهى سهول منخفضة تمتد من خليج كربنتاريا فى الشمال إلى مصب نهر مرى دارلنج فى الجنوب . والجزء الشمالى من هذا السهل قد حفرت به الكثير من الآبار الارتوازية للزراعة والمرعى . أما الجزء الجنوبى فيشمل حوض نهر مرى دارلنج وهذا النهر وفرعه هو أهم أنهار استراليا وأطولها وتنبع من المرتفعات الشرقية ويصب فى المحيط الجنوبى وتنصرف مياه القسم الأوسط من هذه السهول إلى بحيرات عديدة أهمها بحيرة أير

(٤) الهضبة الغربية : تشمل غرب استراليا ويقع بينها وبين ساحل استراليا الغربى سهلا ضيقاً تسير فيه أنهار قصيرة تمتد بالهضبة جبال مكدونالدو جبال مسجريف وينبع من حافتها الغربية أنهار قصيرة

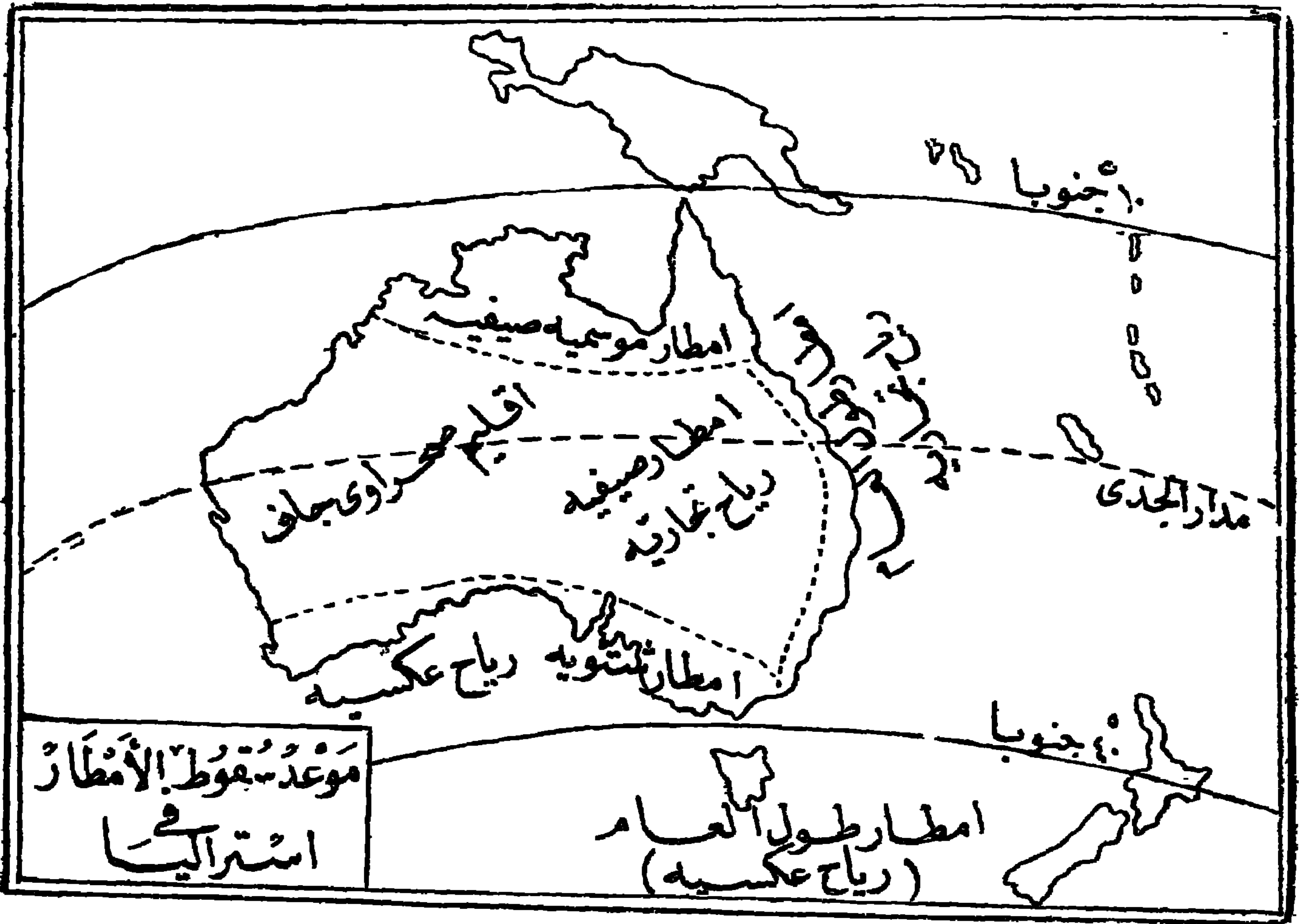
الأقاليم الطبيعية (المناخية النباتية)

يتوقف نمو النبات و نوعه إلى حد كبير على نوع مناخ الاقليم : ولما كانت باستراليا مناطق مناخية متعددة فقد وجدت بها أنواع متباينة تبعا لذلك ... هذا وأهم مناطق المناخ والنبات باستراليا هي . —

١ — الأقاليم الموسمى الشمالى : يقع هذا الأقليم فى شمال استراليا ويغلب أن يكون سهولا ساحلية منخفضة . ويمتاز بمناخ حار على مدار السنة لقربه من خط الاستواء ومطره غزير يسقط فى فصل الصيف بسبب هبوب الرياح الموسمية عليه : ولذلك ينمو بهذا الأقليم الغابات الموسمية التى تشبه الغابات الاستوائية فى كثافتها وضخامة أشجارها وأهم هذه الأشجار الخيرزان والموز والمطاط والنرجيل (جوز الهند) — ويزرع فى بعض جهات هذا الأقاليم غلات المناطق الحارة من القطن والشاى والقصب والتوابل — ويستخرج الذهب والنحاس والفضة من بعض جهاته كما يستخرج اللؤلؤ قرب السواحل — وأهم مدن هذا الاقليم ميناء بورت دارون وهى تصل بأدليد جنوبا بخط تلغراف .

٢ — الأقليم المدارى (السفانا) : يلى الاقليم الموسمى جنوبا ومناخه أكثر تطرفا لبعده عن البحر ومطره صيفى بسبب الرياح الموسمية أيضا ولكنه أقل من مطر الاقليم الموسمى : وتنمو هناك الأعشاب المدارية الطويلة التى تسمى سفانا : وتربى هناك الماشية والخيول ويزرع بهذا الاقليم الذرة والقصب وتقل الأعشاب كلما بعدنا جنوبا

٣ — اقليم مراعى المنطقة المعتدلة (الاستبس) ويشمل جنوب سهل استراليا الاوسط


١٠° جنوبا
مدار الجدى
امطار موسمية صيفية
اقليم صحراوى جاف
امطار صيفية
رياح تجارية
امطار شتوية رياح عكسية
٤٠° جنوبا
امطار طول العام
(رياح عكسية)
موعد سقوط الأمطار
في
استراليا

أى حوض نهر مرى دارلنج وكذلك وسطه حيث توجد الآبار الارتوازية— وهذا الأقليم واقع فى المنطقة المعتدلة ولـكنه متطرف المناخ لبعده عن البحار ذو مطر صيفى عندما تستطيع الرياح التجارية التوغل اليه فى ذلك الفصل — وتنمو هناك أعشاب المنطقة المعتدلة (الأستبس Steppes) ولذلك كان هذا الاقليم من أهم جهات العالم لرعى الأغنام والماشية وأنتاج الصوف واللحوم والجلود ومستخرجات الألبان ... ويزرع هناك القمح بكثرة .. ومن أهم المراكز فى هذا الاقليم بورك Bourkes

(٤) الاقليم الصحراوى الجاف : يشمل الجانب الاعظم من هضبة استراليا ويمتاز بتطرف فى المناخ وندرة فى المطر لأن الرياح التجارية التى تصل إليه من الشرق أو الموسمية من الشمال تكون قد فقدت كل مافيها من بخار الماء ... ولا ينمو هناك سوى الاعشاب الشوكية .. وهذا الاقليم هو أجدب جهات استراليا وأقلها سكانا ويكاد يكون عديم الفائدة الاقتصادية إذا استثنينا مافيه من الذهب الذى يستخرج بكثرة من جوار كالجورى وكالجاردى

(٥) أقليم البحر الابيض المتوسط ويشمل الاطراف الجنوبية لاستراليا . ومناخ هذا الاقليم كمناخ حوض البحر الابيض المتوسط نفسه . فالشتاء معتدل مطير بسبب هبوب الرياح العكسية وما يصحبها من الاعاصير والصيف حار جاف : وتنمو هناك الاشجار ذات الدائمة الاخضرار كالزيتون والفلين وكذلك أشجار الفاكهة كالبرتقال والليمون والكروم ويزرع القمح والشعير بكثرة كما تربى الاغنام على المراعى.

(١) الاقليم الموسمي
حار ممطر صيفاً – غابات موسمية مخمة
أشجار الخيزران والموز والمطاط والنارجيل
ويزرع القطن والشاى والقصب والتوابل

(٢) اقليم السفانا
مناخ متطرف – مطر صيفي
اعشاب مدارية طويلة – تربية الاغنام والماشية
ويزرع الذرة والقصب

(٣) اقليم ستبس
مناخ متطرف – مطر صيفي
اعشاب معتدلة – رعى الاغنام
والماشية وانتاج الصوف
واللحوم والجلود والالبان
زراعة القمح

(٤) اقليم صحراوى وشبه صحراوى
متطرف المناخ جدا – نادر المطر
تنمو الاعشاب الشوكية – وهو اقل جهات
استراليا سكانا

(٥) اقليم البحر الابيض المتوسط
صيف حار جاف
شتاء معتدل ممطر
تنمو الاشجار دائمة الاخضرار الاوكالبتوس (الكافور) الزيتون والفاكهة كالبرتقال
والليمون والكروم – ويزرع القمح والشعير
وبه المراعى

(٦) أقليم السواحل الشرقية

غابات معتدلة
حشائش معتدلة

أقاليم استراليا الطبيعية

وهذا الاقليم ذو مناخ صحى وموارد طبيعية جيدة ولذلك كان من أصلح جهات استراليا للسكنى وأكثرها ازدحاما بالسكان ... ومواصلاته جيدة ... ومن أهم المدن فى هذا الأقليم ملبورن وادليد وبورت أوجستا أوبرث وفريمانتل

٦ — اقليم السواحل والمرتفعات الشرقية : هذا الاقليم ذو مناخ حار فى الشمال (شمال مدار الجدى) معتدل فى الجنوب (جنوب مدار الجدى) ... والمطر فى هذا الاقليم يكاد يسقط طول العام بسبب هبوب الرياح التجارية عليه طول العام وتنمو هناك الغابات الموسمية فى الشمال والمعتدلة فى الجنوب .. وقد قطعت معظم الغابات فى السهل الساحل الشرقى وحلت محلها الزراعة فيزرع فى الشمال غلات المناطق الحارة كالقصب والذرة والقطن والتباق ويزرع فى الوسط والجنوب حيث المناخ معتدل الكثير من القمح وهذا السهل هو أخصب جهات استراليا على الاطلاق وأكثرها عمرانا وازدحاما بالسكان .

١ — لأنه خصب التربة

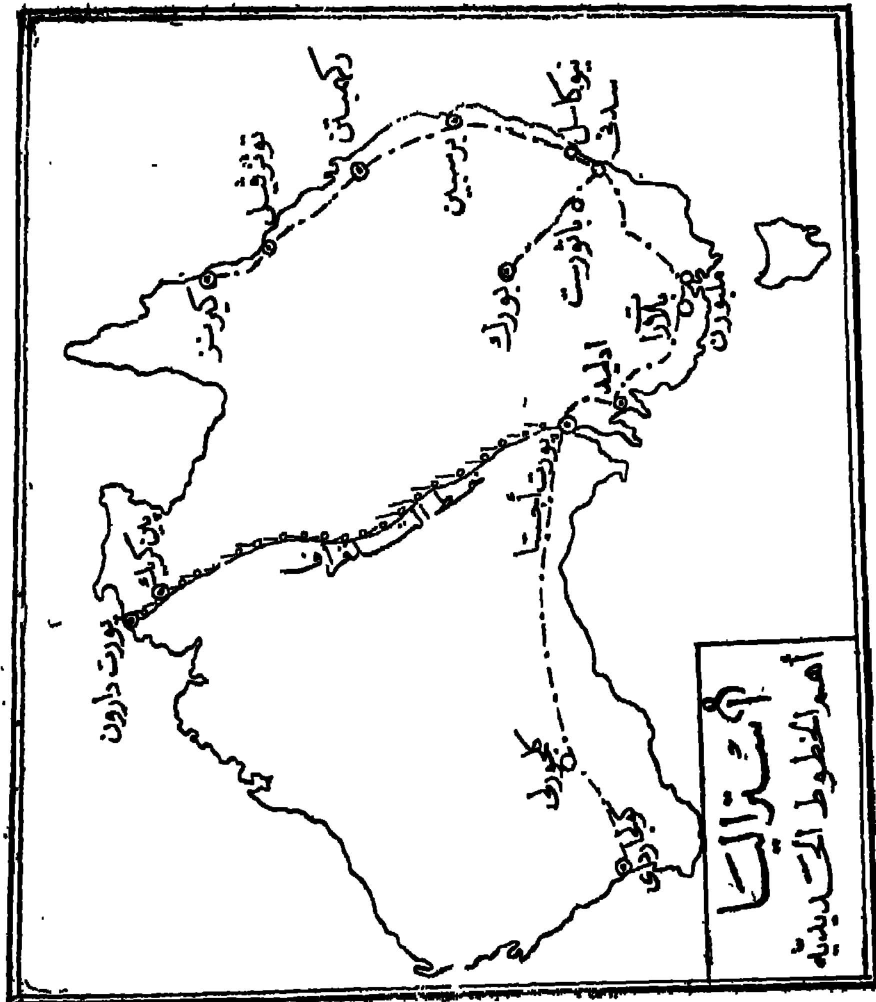
٢ — لأن له ساحل طويل به كثير من المرافىء الطبيعية يطل على المحيط الهادى

٣ — لأنه فى المجموع معتدل المناخ

٤ — لكثرة معادنه لاسيما الفحم والحديد خصوصاً فى منطقة نيوكاسل وسدنى

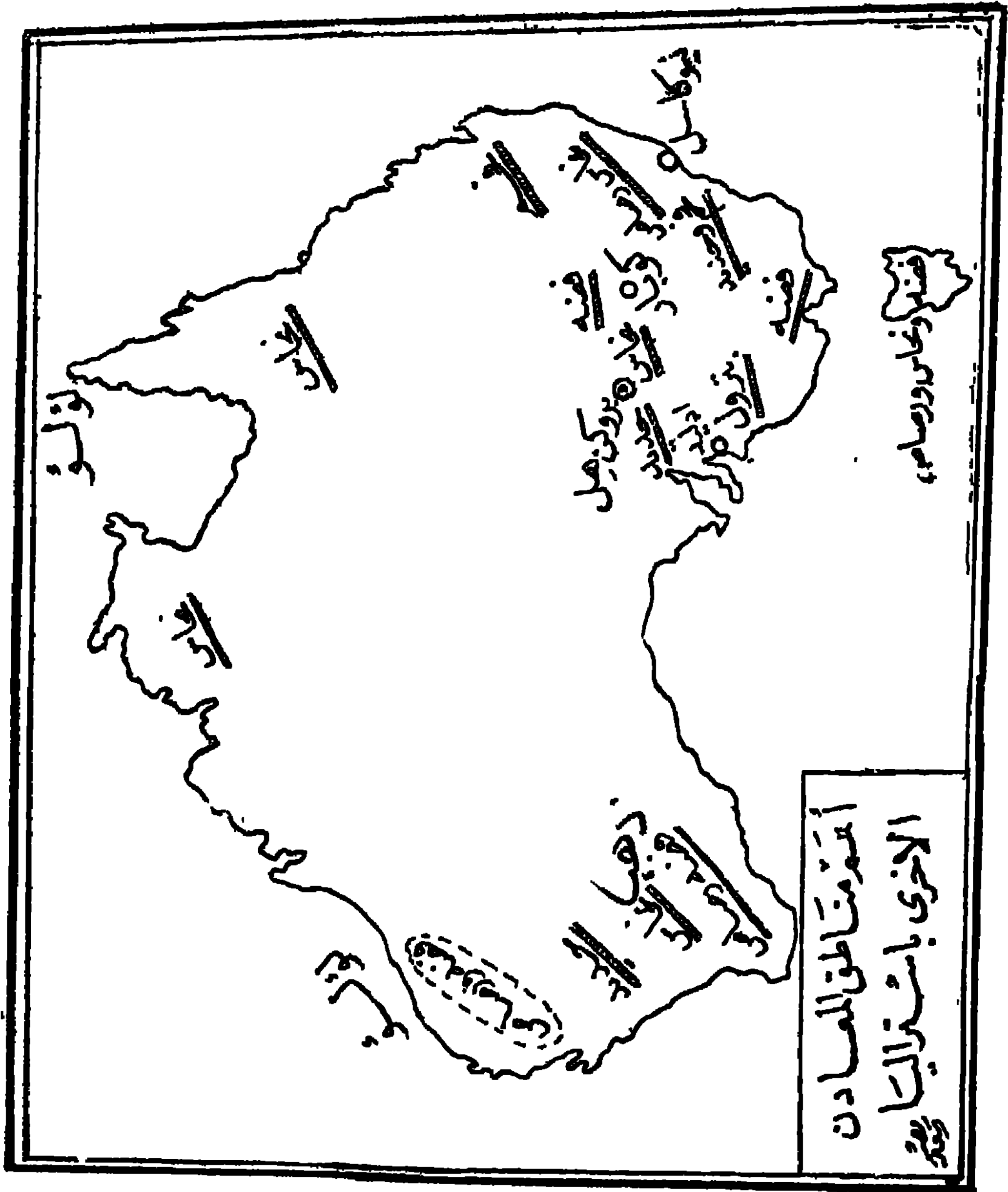
٥ — لأن مواصلاته جيدة ومن أهم الموانى برسبين و نيوكاسل وسدنى

أما المرتفعات الشرقية فلاتزال تغطيها كثير من الغابات على السفح الشرقى الكثير المطر والمراعى على السفح الغربى القليل المطر . وهذه المرتفعات غنية بمعادنها كالذهب والنحاس والقصدير والفحم ويشتغل الأهالى هناك بالرعى والتعدين لاسيما فى منطقة بروكن هل و كوبارو كذلك تقطع الأخشاب


أستراليا
أهم الخطوط الحديدية
بورت داروِن
باين كريك
كيرنز
تونزفيل
ركهمبتن
برسبين
بورك
باثورست
نيوكاسل
سدنى
ملبورن
بالارات
ادليد
بورت أجستا
كلجورلى

معادن استراليــا

استراليا غنية جدا بالمعادن إلا أن قلة الأيدى العاملة هناك وجدب وسط القارة قد وقفا عقبة فى سبيل التعدين هناك . ولكن رغم ذلك فان المستخرج منها ليس بالقليل وأهم المعادن هناك : الفحم والذهب والنحاس ثم توجد الفضة والحديد الخ راجع هذه المعادن على الخريطتين المرفقتين




أهم مناطق الذهب في
استراليا

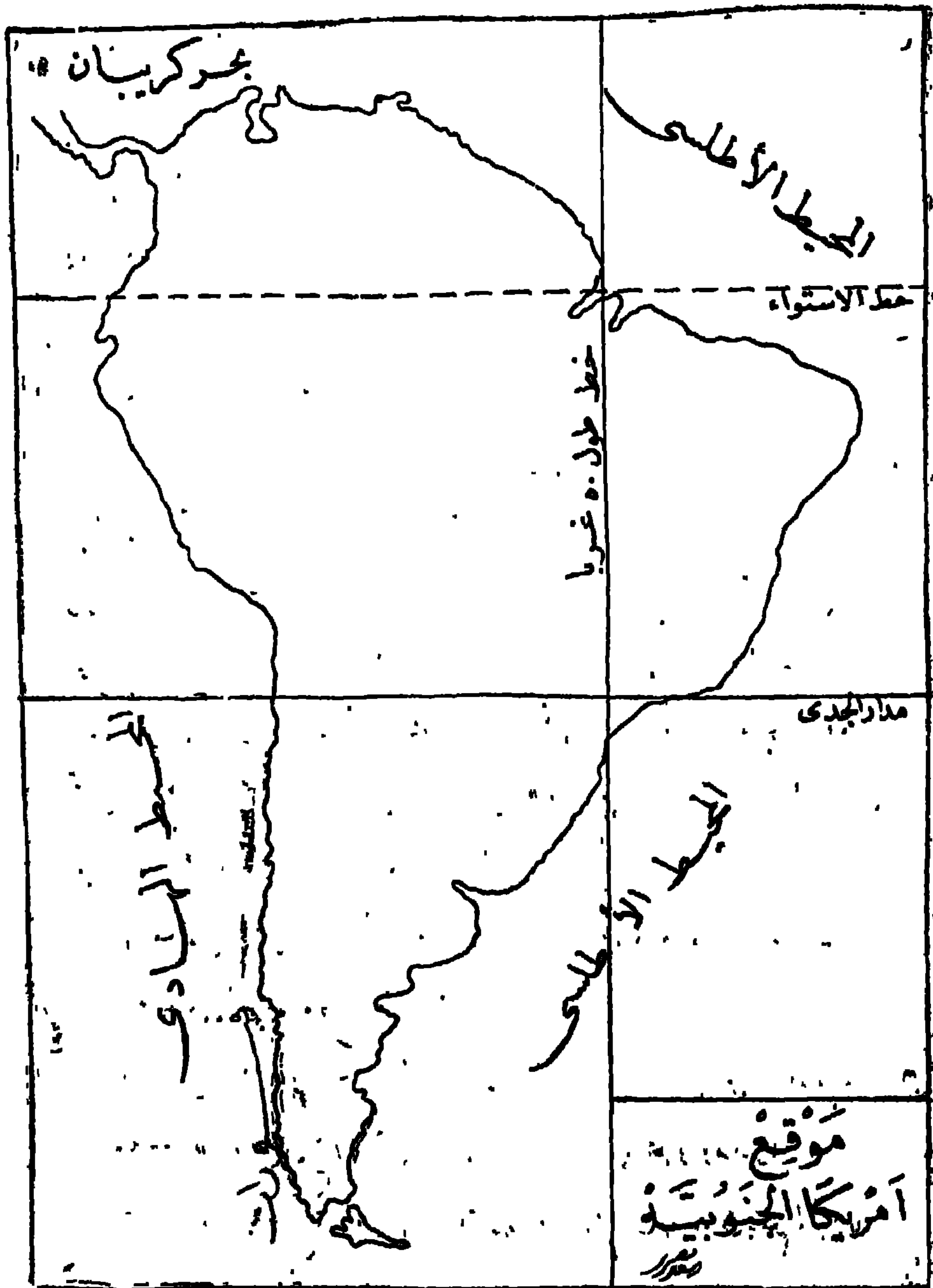
استراليا
أهم المراكز الاقتصادية

امريكا الجنوبية

أمريكا الجنوبية

الموقع والساحل :

تقع أميركا الجنوبية بين خطى عرض ١٣° شمالا وحوالى ٥٥° جنوباً . ويخترقها كل من خط الاستواء ومدار الجدى ويفصلها عن أفريقيا شرقاً المحيط الأطلسى . وعن استراليا غرباً المحيط الهادى . ساحلها قصير قليل التعاريج يشبه فى ذلك سواحل أفريقيا واستراليا . غير أنه تكثر الفيورات بالساحل الجنوبى الغربى


بحر كريبان
المحيط الأطلسى
خط الاستواء
خط طول ٥٠ غربا
مدار الجدى
المحيط الهادى
المحيط الأطلسى
موقع
أمريكا الجنوبية

التضاريس :

تنقسم القارة من حيث التضاريس إلى ثلاثة أقسام :

١ — المرتفعات الشرقية : وهى هضبات قديمة كانت تتصل قديماً بأفريقيا وهى ترتفع ارتفاعا عظيما نحو الساحل وتدريجاً نحو الداخل . وتنقسم إلى :

ا — هضبة جيانا شمال خط الاستواء

ب — « البرازيل جنوب « «

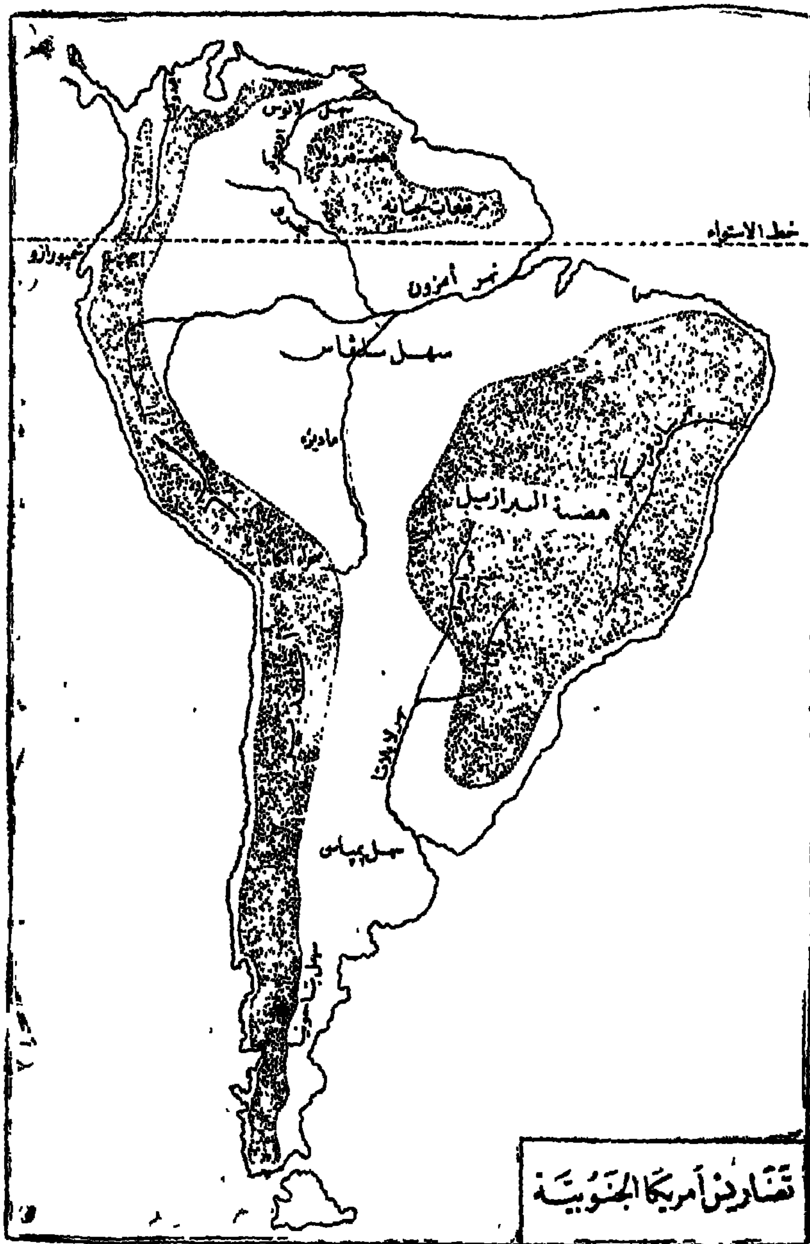
٢ — المرتفعات الغربية : وهى جبال الأنده أو الانديز التى هى أطول سلاسل جبال العالم وتمتد من أقصى شمال القارة إلى أقصى جنوبها على طول الساحل الغربى وهى جبال طى حديثة تكثر بها البراكين والزلازل . وبجبال الانده كثير من البراكين الثائرة مثل بركان كتوباكسى وشمبرازو وأكنكجوه . ويحدث عندها كثيراً من البراكين والزلازل . وتنحدر الجبال نحو الغرب انحداراً عظيما وينبع منها أنهار قصيرة سريعة المجرى — وجبال الأنديز تحصر بينها و بين ساحل المحيط الهادى سهلا ساحلياً يضيق كلما سرنا من الشمال إلى الجنوب

٣ — السهول الوسطى : تمتد بين المرتفعات الشرقية والغربية . وهى سهول منخفضة مستوية السطح . وينقسم إلى :

ا — سهل اللانوس : يجرى فيه نهر أورنوكو الذى ينبع من جبال الانده

ب — « سلفاس : يرويه نهر أمزون وفروعه أهمها نجرو وماديرا

حـ — « بمباس : « نهرا برانا وبراجواى اللذان يجتمعان باسم لابلاتا


خط الاستواء
سهل لانوس
مرتفعات جيانا
نهر أمزون
شمبورازو
سهل سلفاس
ماديرا
هضبة البرازيل
سهل بمباس
تضاريس أمريكا الجنوبية

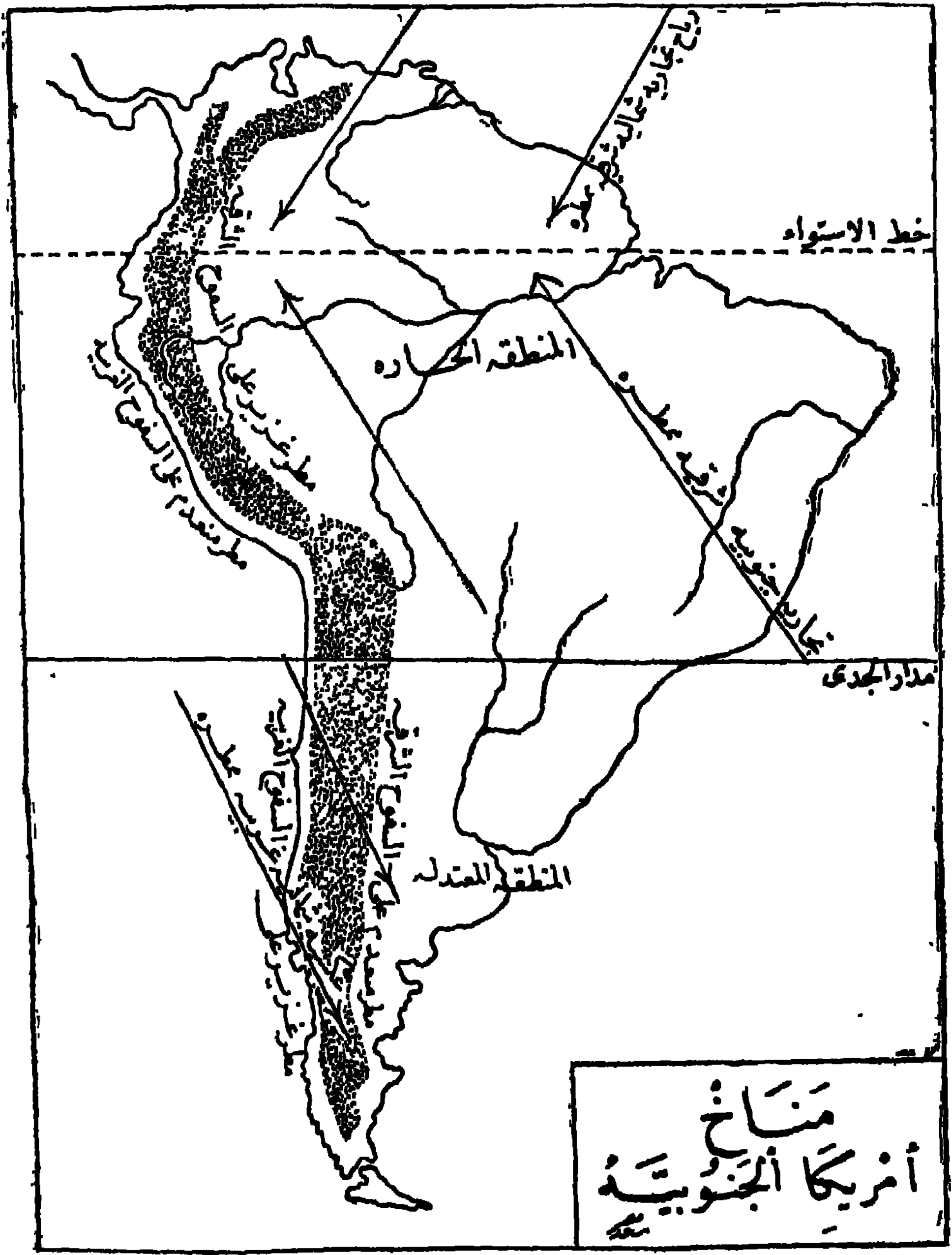
٦

المنـــاخ

يقع حوالى ثلثا أمريكا الجنوبية بين المدارين ولهذا السبب نجد أن حوض الأمازون وهضبة غيانة وهضبة البرازيل كلها أقاليم حارة ، وهذه الجهات الحارة الواقعة شمال مدار الجدى معرضة لهبوب الرياح التجارية الشمالية الشرقية والجنوبية الشرقية وبما أن هذه الرياح تمر على المحيط الأطلسى قبل وصولها إلى القارة فهى رياح ممطرة تجلب المطر الغزير لهذه الجهات حتى السفوح الشرقية لجبال الانديز

أما الجزء الباقى من القارة الواقع جنوب مدار الجدى فهو معتدل المناخ لوقوعه فى المنطقة المعتدلة الجنوبية ولقربه من سواحل المحيط وهذا الجزء معرض لهبوب الرياح العكسية التى تبدأ من الشمال الغربى فى طريقها نحو الدائرة القطبية الجنوبية وتجلب مطراً غزيراً للسواحل الغربية والسفوح الغربية لجبال الأنديز

٧



خط الاستواء
مدار الجدى
المنطقة الحاره
المنطقة المعتدله
مناخ
أمريكا الجنوبية

مناطق المناخ والنباتات (المناطق الطبيعية)

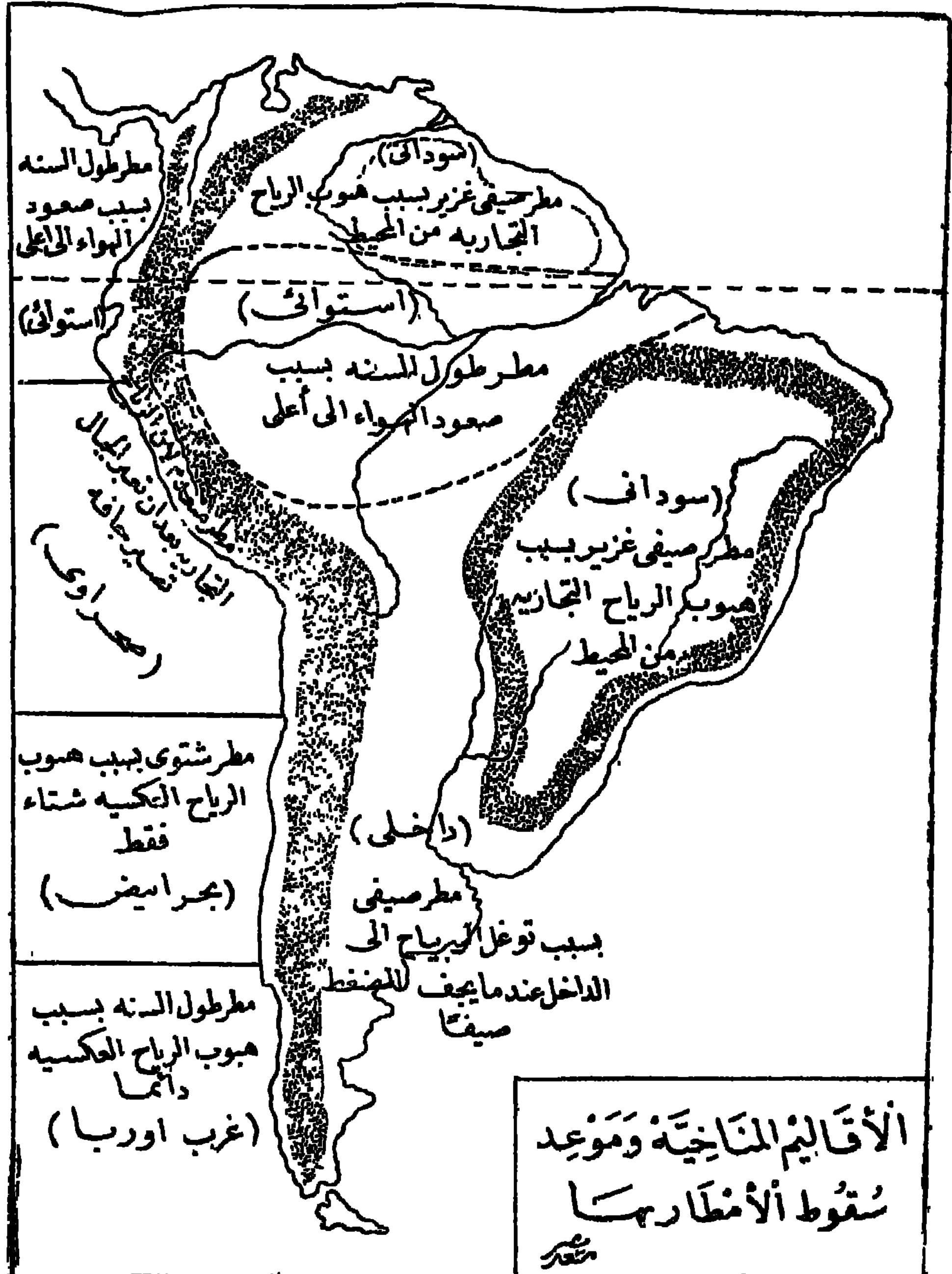
أولا : المناطق الواقعة شرق جبال الأنديز

١ — حوض نهر الأمازون : يطلق عليه اقليم السلفاس Selvas وهو سهل متسع منخفض يمر به خط الاستواء ولذلك فحرارة هذه الجهات شديده طول العام وتسقط الأمطار هناك بكثرة طول السنة وهذا النوع من المناخ قد سبب نمو الغابات الاستوائية الخفيفة فى هذا الحوض : ومن أهم أشجارها : المطاط والكاكاو والموز والأبنوس والموجنى . وتجمع هذه الغلات لاسيا المطاط عن طريق نهر الأمازون وفروعه وترسل إلى بلدة مناءوس ومنها إلى بارا حيث تصدر إلى الخارج . ويطلق على الغابات الاستوائية التى تنمو على السفوح الشرقية لجبال الأنديز لفظ «منتانا» Montana

٢ — هضبة جيانا وحوض الأرنوكو وهضبة البرازيل : هذه الجهات مدارية ذات مناخ حار كثير المطر صيفاً دافىء جاف شتاء . ولهذا السبب تنمو هناك فى الصيف حشائش مدارية طويلة يطلق عليها سفانا Savana ترعاها الماشية . وقد خصصت مساحات من أراضى هذه الجهات لزراعة غلات المنطقة الحارة كالقصب والقطن والبن والارز . ففى سهل الارنوكو (اللانوس) وهضبة جيانة يزرع القصب والكاكاو والقطن . وفى هضبة البرازيل نجد أن أهم محصول يزرع فيها البن . ويبلغ مقدار ما تنتجه البرازيل سنويا نحو ٨٠ فى المائة من جميع محصول البن فى العالم . ويزرع البن جنوب هضبة البرازيل وبخاصة حول سان بولو San poulo التى تتصل بميناء سانتوس بسكة حديدية . ويزرع البن كذلك حول ريودى دى جانيرو . وهذه البلاد الثلاثة تشتهر كثيراً بتصدير البن، ويزرع فى البرازيل عدا البن غلات كثيرة أهمها الكاكاو والقصب والقطن . وتصدر الغلات من ريودى دى جانيرو، واهيا وبرنميوكو

٣ — حوض نهر بارانا وبارجواى (حوض لابلاتا) . يطلق عليه أقليم بمباس وهو من أهم بقاع العالم فى تربية الماشية والأغنام وفى بعض جهات

الميباس يزرع القمح والذرة . ولذلك فأن أهم ما تصدره هذه السهول اللحوم والأصواف والجلود والقمح وبخاصة من مدينة بونوس ايرس عاصمة الأرجنتين ومن مدينة متنفديو عاصمة أرجواى وفى أقصى جنوب أقليم الاستبس المذكور توجد صحراء بتاجونيا



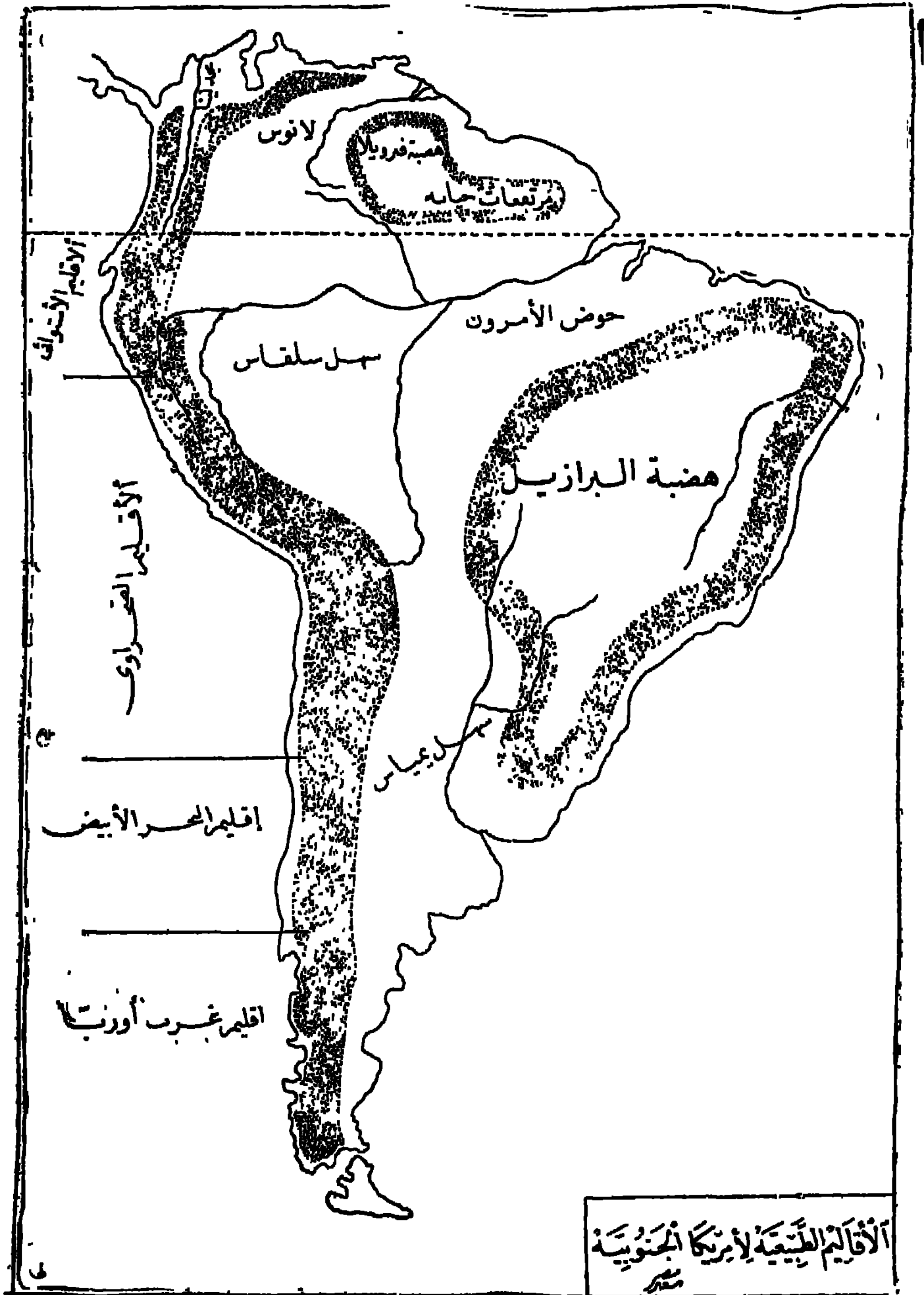
ثانياً ، المناطق الواقعة غرب جبال الأنديز

١ — المنطقة الممتدة من أميركا الوسطى حتى خط عرض ٨° جنوبا : مناخها استوائى يشبه نهر الآمازون فى مناخه وغاباته الاستوائية . وأهم غلاتها المطاط والكاكاو والموز الخ . أهم مدنها « جيوايا كيل » التى تصدر غلات هذا الاقليم . ومن أهم المدن الداخلية « كيتو » وهذه المدينة رغم وقوعها على خط الاستواء ذات مناخ معتدل طول العام بسبب وقوعها على جبال الأنديز الشاهقة الارتفاع

٢ — المنطقة الممتدة من خط عرض ٨° جنوباً إلى ٣٠° جنوباً : هذه المنطقة موزعة بين كل من جمهوريتى بيرو وشيلى . وهى صحراوية جافة عديمة المطر لأن جبال الأنديز العالية تحرمها من أمطار الرياح التجارية . غير أن هذا الاقليم الصحراوى به مقادير كبيرة من النترات التى تستعمل فى عمل الأسمدة الكيمائية وفى عمل المواد الكيمائية الأخرى ولهذا الغرض تستورد كل من ألمانيا وإنجلترا كميات كبيرة كل سنة من هذه النترات وأهم موانى هذا الأقليم فى شيلى « أكيكى » « وانتوفاجستا » المتصلتان بسكة حديدية بميناء فلبريزو

٣ — المنطقة الممتدة بين خطى عرض ٣٠°، ٤٠° جنوباً : أى وسط شيلى وتشبه هذه المنطقة فى مناخها ونباتاتها وغلاتها حوض البحر الأبيض المتوسط فمناخها حار جاف صيفاً معتدل ممطر شتاء لهبوب الرياح العكسية فى فصل الشتاء وتنمو فى هذه المنطقة الفاكهة والحبوب . وأهم مدن هذه المنطقة « فلياريزو » التى تصدر الفاكهة لسنتياجه عاصمة شيلى

٤ — المنطقة الممتدة من خط عرض ٤٠° جنوباً : إلى أقصى جنوب القارة : أى جنوب شيلى : مناخ هذه المنطقة يشبه مناخ غرب أوربا معتدل ممطر طول السنة لهبوب الرياح العكسية عليه طول العام . وتنمو هناك الغابات النفضية والغابات الصنوبرية المشهورة بأخشابها الجيدة


لانوس
هضبة غويانا
مرتفعات غيانا
الاقليم الاستوائى
حوض الأمزون
سهل سلفاس
هضبة البرازيل
الاقليم الصحراوى
سهل بمپاس
إقليم البحر الأبيض
اقليم غرب أوربا
الأقاليم الطبيعية لأمريكا الجنوبية

الغلات الزراعية والحيوانية

١ — غلات الاقليم الاستوائى (سهل الأمازون) : المطاط والموز والكاكاو والموجنى والأبنوس

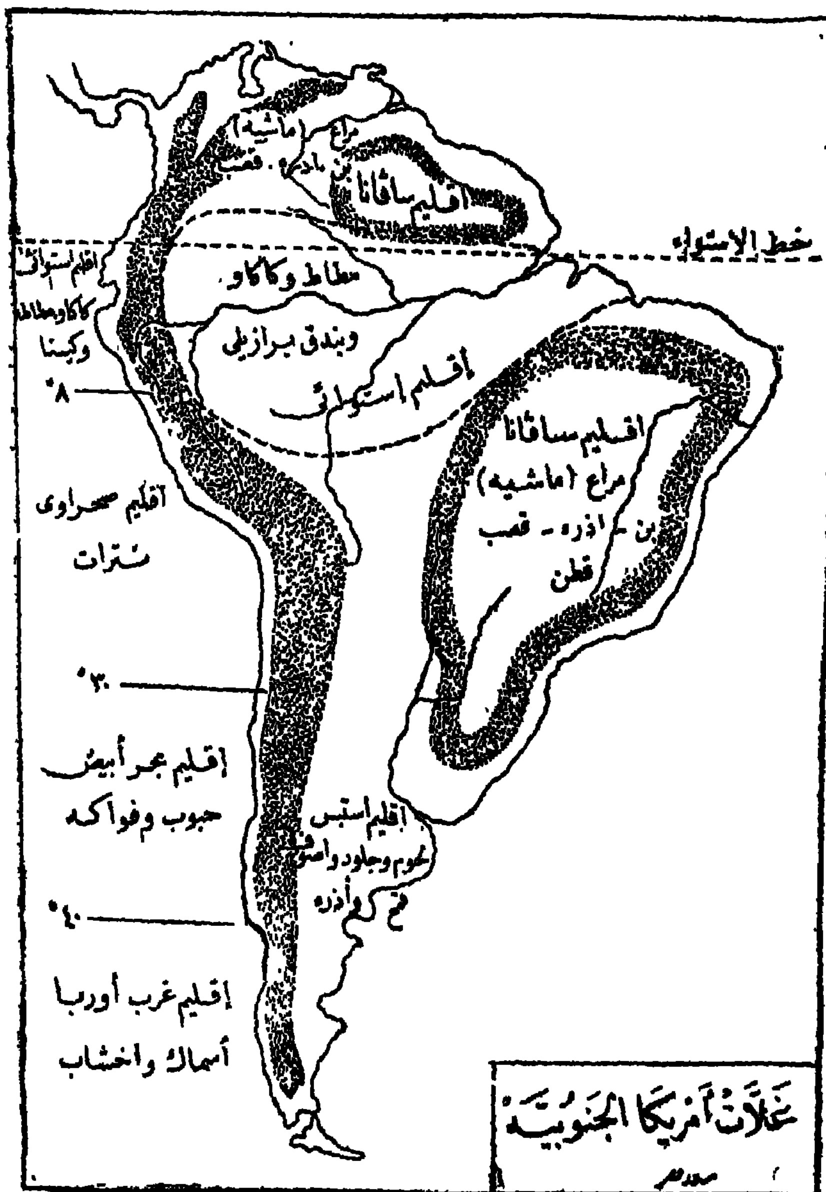
٢ — أقليم السفانا (هضبة جيانة وسهل الأرنوكو وهضبة البرازيل) : القمح والذرة والبن والقصب والأرز والقطن والماشية واللحوم والجلود والألبان والصوف .

٣ — أقليم الأستبس (سهل لابلاتا) : القمح والذرة والماشية والأغنام والخيول والصوف والجلود والألبان

٤ — البحر الأبيض المتوسط (وسط شيلى) : الحبوب والفاكهة

٥ — غرب أوربا (جنوب شيلى) : الغابات النفضية والصنوبرية





مراع (ماشيه)
اقليم سافانا
خط الاستواء
مطاط وكاكاو
وبندق برازيلى
إقليم استوائى
كاكاو ومطاط وكينا
٨°
اقليم سافانا
مراع (ماشيه)
بن ـ اذرة ـ قصب
قطن
اقليم صحراوى
نترات
٣٠°
إقليم بحر أبيض
حبوب وفواكه
اقليم استبس
لحوم وجلود واصواف
قمح وأذرة
٤٠°
إقليم غرب أوربا
أسماك واخشاب
غلات أمريكا الجنوبية

المعـــادن

أميركا الجنوبية غنية جداً بمعادنها غير أن المستخرج منها فى الوقت الحاضر قليل أولا لقلة عدد السكان هناك . ثانيا لرداءة طرق المواصلات

وأغنى جهات أميركا الجنوبية بالمعادن هى جبال الأنديز والهضاب الواقعة بينها فيستخرج منها مقادير عظيمة من الذهب والنحاس والفضة . وأهم مناطق المعادن هى :

١ — هضبة جيانه وفنزويلا : بها الذهب والأحجار الكريمة

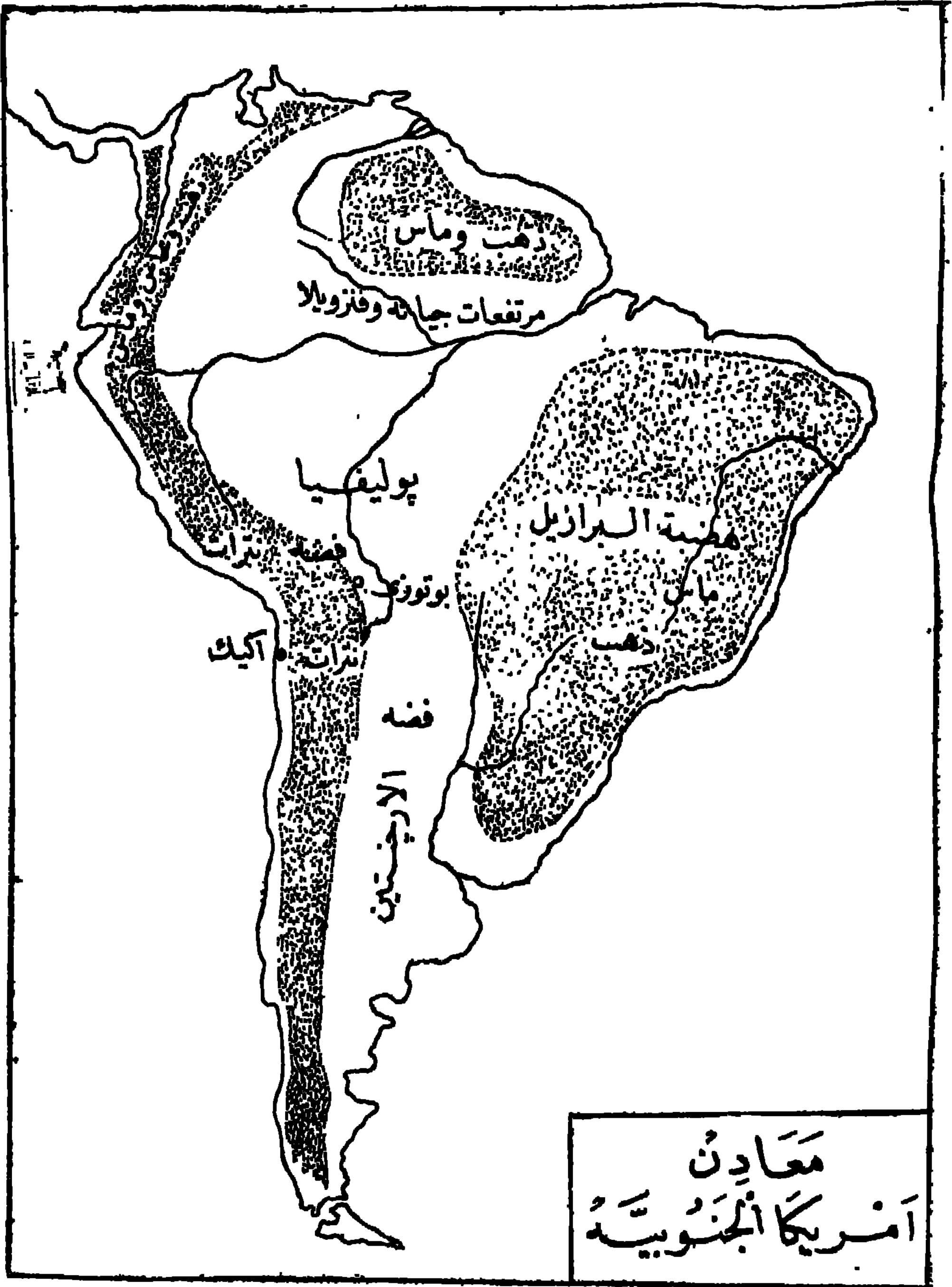
٢ — « البرازيل : « « «

٣ — الأرجنتين : « الفضة

٤ — جبال كولومبيا واكوادور : الذهب والفضة والبلاتين والنحاس

٥ — هضبة بيرو وشمال شيلى وغرب بوليفيا : بها الذهب والفضة لاسيما عند بوتوزى .

٦ — صحراء اتكاما : بها النترات وتصدر من ثغرى اكيكى وانتوفاجستا


ذهب وماس
مرتفعات جيانا وفنزويلا
بوليفيا
هضبة البرازيل
ماس
ذهب
فضة
نترات
بوتوزي
نترات
آكيك
فضة
الأرجنتين
معادن
أمريكا الجنوبية

طرق المواصلات

أولا : السكك الحديدية : قليلة جداً بالنسبة لمساحة القارة وأهم الخطوط ما يأتى :

١ — خط يخترق القارة من بونوس ايرس شرقا إلى فالباريزو غربا ماراً بسنتياجو

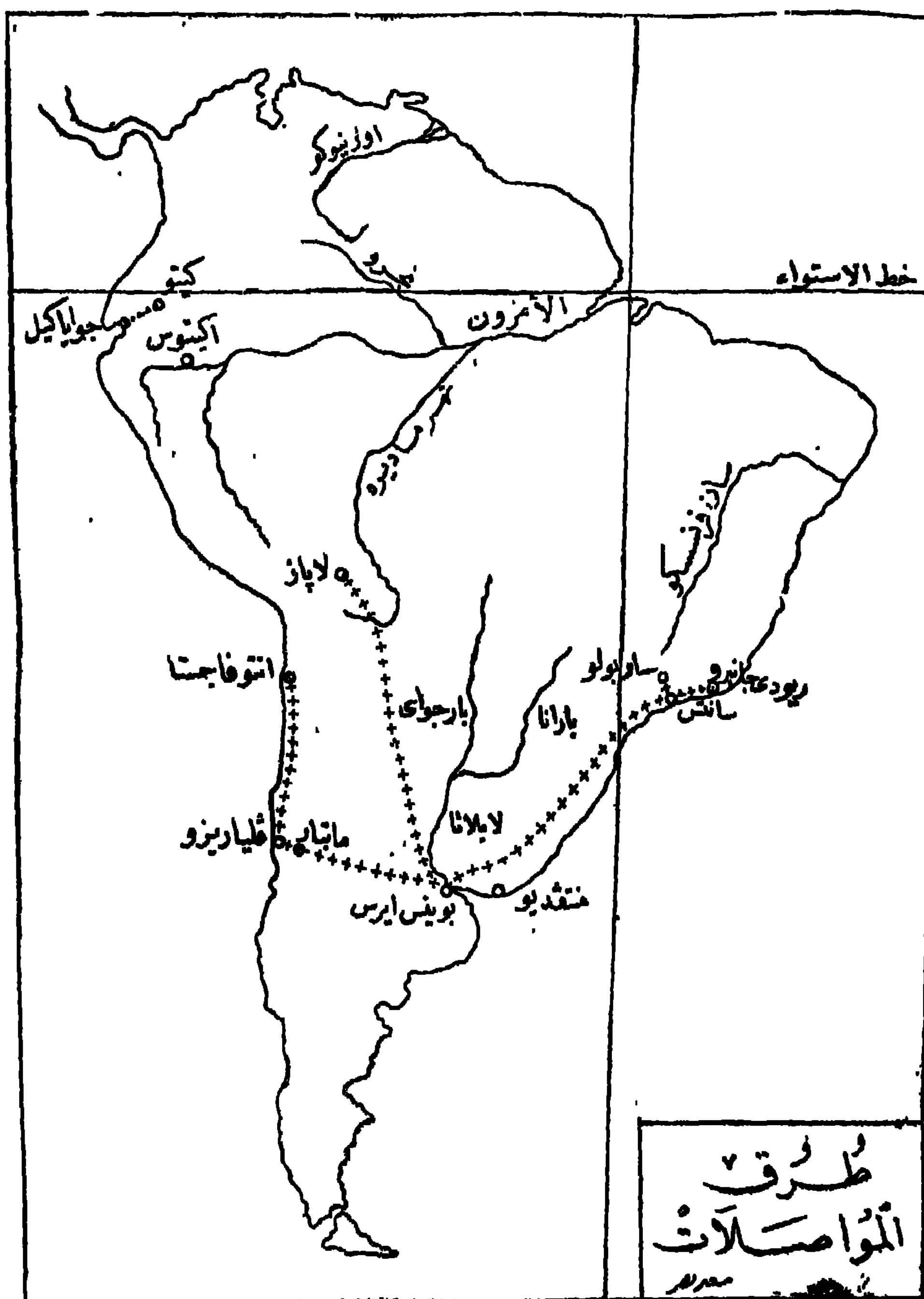
٢ — » من بونوس ايرس » » لاباز

٣ — » » » » ومنتفديو » » ريودى جانيرا

٤ — » » فلباريزو » انتوفاجستا

٥ — » » سان بولو » » سانتوس

٦ — » » كيتو » » جوياكيل


اورينوكو
خط الاستواء
كيتو
جواياكيل
اكيتوس
الأمزون
لاباز
انتوفاجستا
بارجواى
بارانا
ساوبولو
ريودجانيرو
سانتس
لابلاتا
ڤلباريزو
بوينس ايرس
منتفديو
طرق المواصلات

ثانياً : الأنهار : أهمها

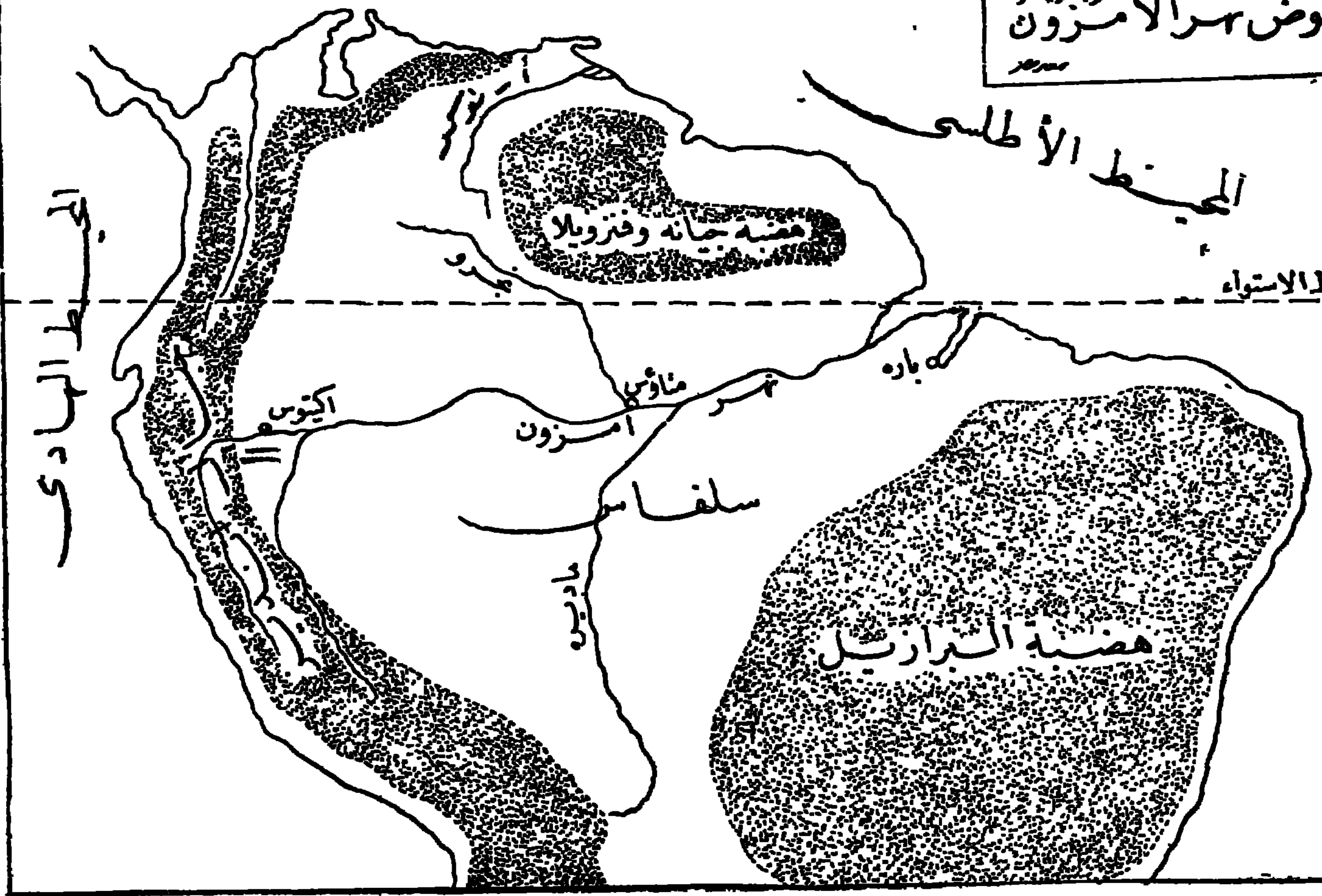
١ — نهر الأمازون : أطول أنهار أمريكا الجنوبية ومن أعظم أنهار العالم ينبع من سلاسل جبال الأنديز ويتجه شرقا مخترقا سهولا واسعة كثيرة الغابات ويصب فى المحيط الأطلسى بخليج . وهو متسع المجرى عميق القاع تستطيع البواخر وسفن المحيط السير فيه من مصبه حتى بلدة (اكيتوس) عند سفوح الأنديز أى مسافة ١٧٠٠ ميل تقريباً وبفضل هذا النهر امكن نقل غلات حوضه كالمطاط والكاكاو الى الساحل وأهم فروعه : ا — نهر نجرو Negro الذى ينبع من هضبة غيانة ويتصل بالأمازون عند بلدة مناءوس الشهيرة بالمطاط . وصالح للملاحة الى قرب منبعه

ب — نهر ماديرا Madeira الذى ينبع من هضبة البرازيل ويتصل بالأمازون صالح للملاحة الى قرب منبعه

٢ نهر الارنوكو : ينبع من هضبة غيانة ويصب فى البحر الكاريبى بدلتا كبيرة . وهو صالح للملاحة الى مسافة طويلة فى الداخل

٤ — نهر بارانا وبارجواى : ينبعان من هضبة البرازيل ويتحدان معا تحت اسم لابلاتا . وهذا النهر صالح للملاحة لمسافة بعيدة فى الداخل

ثالثاً — : حيوانات النقل : ومن أهم حيوانات أمريكا الجنوبية التى تستعمل فى النقل وبخاصة فى المناطق الجبلية هى اللاما Elama والالباكا Alpaca وهما من فصيلة الجمل غير انهما أصغر حجماً . ويستطيعان تسلق السفوح المنحدرة للجبال بمهارة ودقة .


حوض نهر الأمزون
المحيط الأطلسي
خط الاستواء
هضبة جيانه وفنزويلا
نجرو
باره
مناوس
نهر أمزون
اكيتوس
سلفاس
ماديرا
هضبة البرازيل
المحيط الهادي

توزيع السكان

كان يسكنها الهنود الحمر ولما استعمرها الأسبان والبرتغال واختلطوا بسكانها نشأ منهم جنس خليط . هذا وأكثر جهات القارة سكاناً هو الاقاليم المعتدل المناخ الواقع جنوب مدار الجدى لاعتدال مناخه وملاءمته لسكنى الأوربيين مثل سهل لابلاتا وشيلى ماعدا طبعاً الجزء الصحراوى فى الشمال

ويلى ذلك من حيث كثرة السكان هضاب البرازيل وجيانة لارتفاعهما مما يلطف حرارة المناخ . وسهل الارنوكو

وأقل الجهات سكاناً سهل الأمازون لرداءة مناخه وكثرة غاباته ومستنقعاته وعدم ملاءمته للصحة . ويندر السكان فى الصحراء فى بيرو وشيلى

الاقسام السياسية

جميع ولايات أمريكا الجنوبية جمهوريات مستقلة عدا منطقة جيانة المقسمة إلى ثلاث مستعمرات وهى :

ا - غيانة الانجليزية تابعة لانجلترا عاصمتها جورج نون

ب - « الهولندية « لهولندا « برمريبو

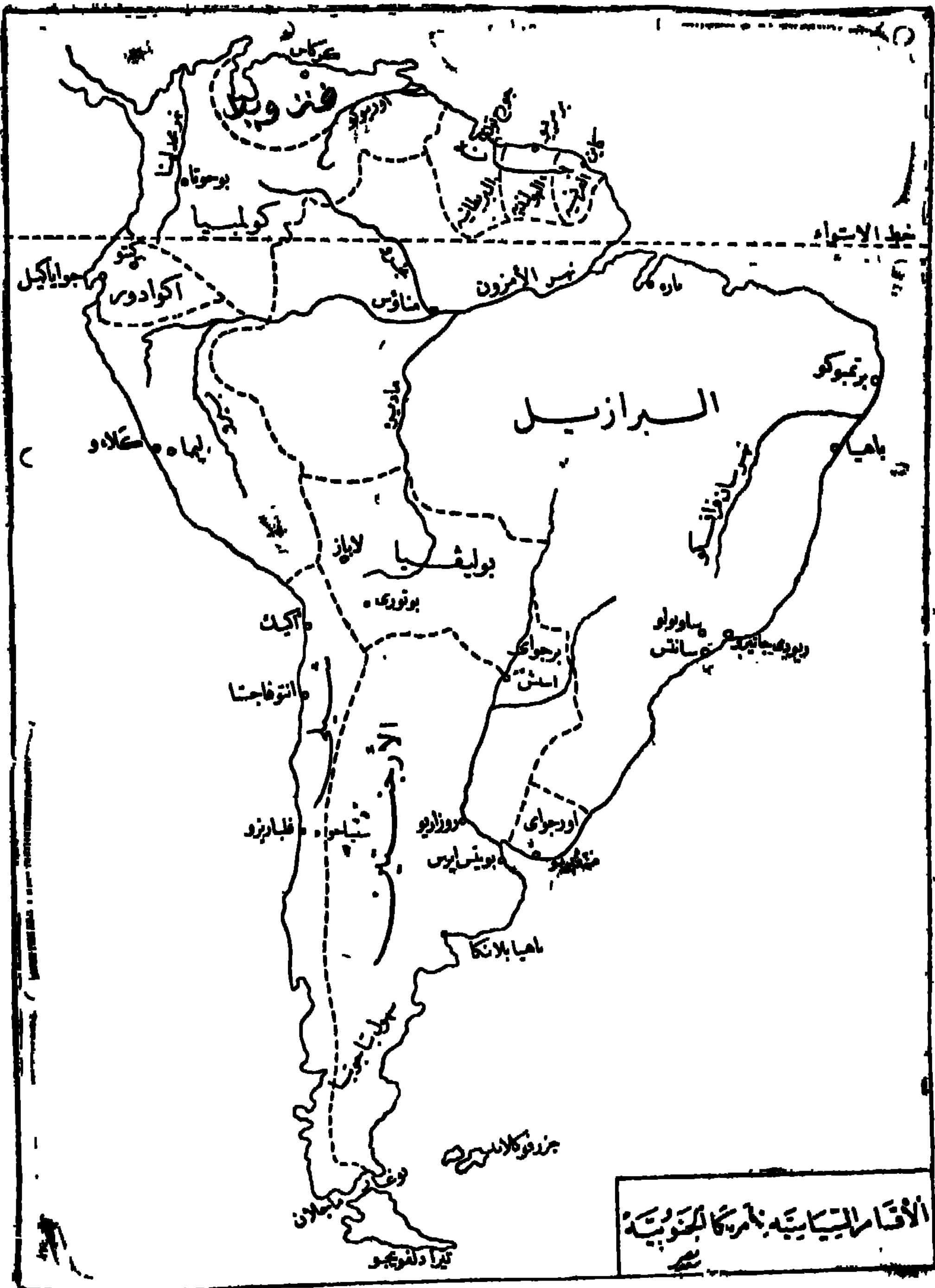
حـ - « الفرنسية « لفرنسا « كايين

أما الجمهوريات فهى

١ - فنزويلا : عاصمتها كركاس : تشمل معظم سهل اللانوس

٢ - كولومبيا « بوجوته : جزء من اللانوس وجزء من الأنديز الشمالية وجزء من السهل الغربى

٣ - اكوادور « كيتو « وأهم موانيها جواياكيل . تشمل جزءاً من



الأقسام السياسية بأمريكا الجنوبية

السافاس وجزءاً من الأنديز الشمالية وجزءاً من الساحل الغربى

٤ — بيرو (ليما) تشمل جزءاً من السلفاس وجزءاً من الانديز الوسطى وجزءاً من السهل الغربى

٥ — شيلى عاصمتها سنتياجو : وأهم موانيها اكيكى وأنتوفاجستا وفالباريزو وشمالها صحراوى . ووسطها يشبه أقليم البحر الابيض المتوسط وجنوبها يشبه أقليم غرب أوربا

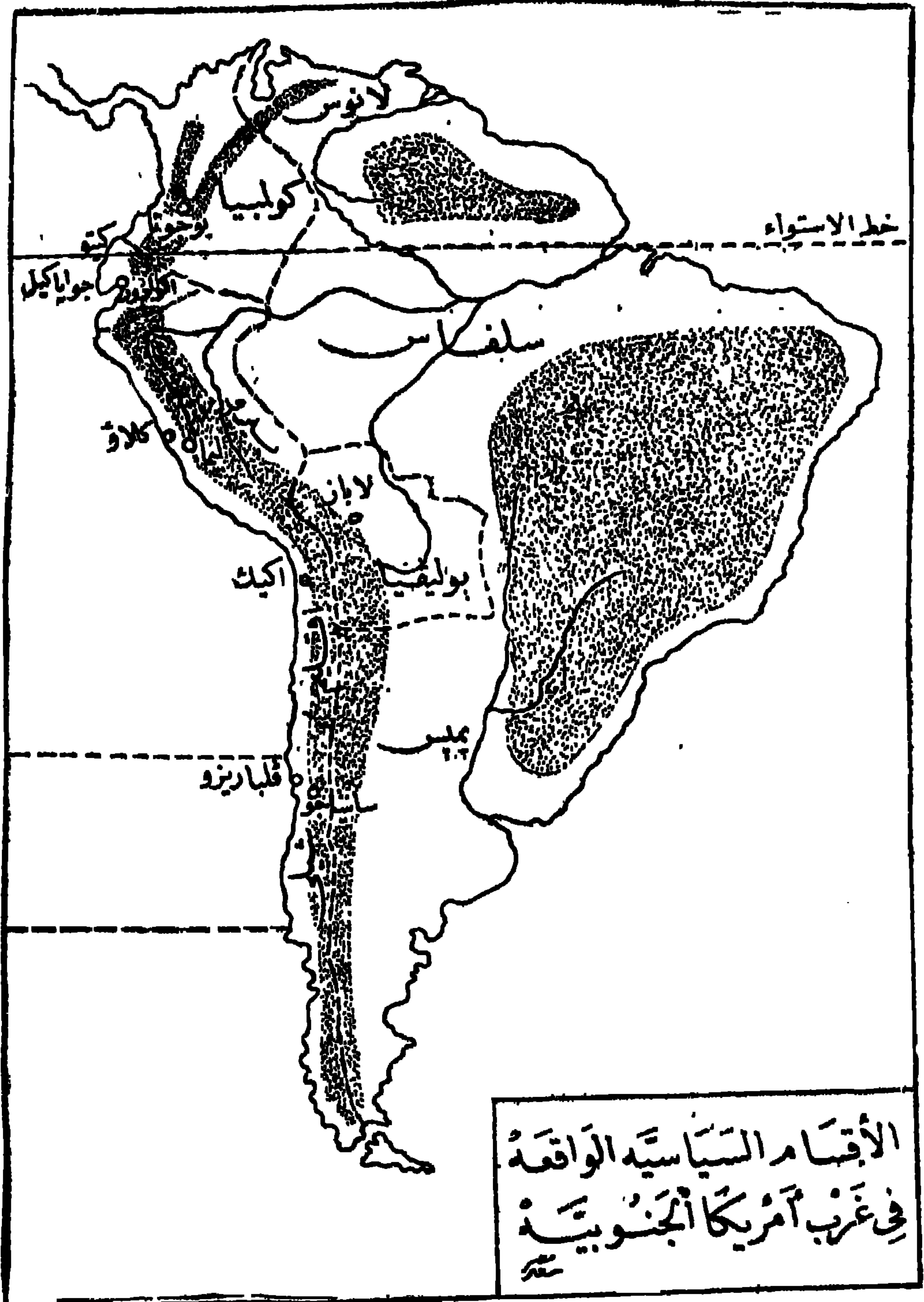
٦ — الارجنتين عاصمتها بوبونس أيرس : وأهم مدنها روزاريو . تشمل معظم سهل البمباس . وجنوبها صحراوى (بتاجونيا)

٧ — أراجواى عاصمتها منتفديو : تشمل جزءاً من سهل البمباس

٨ — برجواى « اسنشن : « « « « «

٩ — بوليفيا « لاباز : وأهم مدنها بوتوزى

١٠ — البرازيل « ريودى جانيرو : وأهم مدنها سان بولو وسانتوس وباهيا وبرنمبوكو . وهى تشمل معظم سهل السافاس . وهضبة البرازيل



الأقسام السياسية الواقعة في غرب أمريكا الجنوبية